

# CV-URILE ECHIPEI DE IMPLEMENTARE

## Sistemul Informațional „Registrul drumurilor publice” (SI RDP)

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| <b>Consultant</b> | Asocierea Esempla Systems – Ascenta Cloud |
| <b>Document</b>   | Versiune revizuită – 11 experți           |
| <b>Data</b>       | 30 iulie 2026                             |

**Nota: CV-urile au fost depersonalizate din motive de siguranță. Informația completă va putea fi furnizată Beneficiarului la solicitare.**

## Cuprins

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Manager de proiect / Scrum Master .....              | 3  |
| Analist de business.....                             | 7  |
| Dezvoltator software senior / Arhitect software..... | 10 |
| Dezvoltator software interfață FrontEnd .....        | 14 |
| Dezvoltator software interfață BackEnd.....          | 17 |
| Dezvoltator software interfață BackEnd.....          | 20 |
| Arhitect baze de date.....                           | 23 |
| DevOps Engineer.....                                 | 27 |
| Software Tester.....                                 | 31 |
| UI/UX Designer .....                                 | 34 |
| Expert GIS.....                                      | 36 |

## T.B.

### Manager de proiect / Scrum Master

|                      |                                                                                                |                      |                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Manager de proiect / Scrum Master                                                              | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 03.11.1980                                                                                     | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză și rusă – fluent; franceză și germană – nivel intermediar/profesional. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

### Profil profesional și relevanță

Manager senior de proiect și Scrum Master certificat PMP, cu peste 11 ani în Esempla Systems și peste nouă ani de conducere a inițiativelor IT complexe. Experiența sa acoperă registre de stat, servicii guvernamentale partajate și platforme financiare tranzacționale implementate în medii reglementate și multi-instituționale, inclusiv cu finanțare din partea Băncii Mondiale, USAID, IFC, EBRD și UNDP. A coordonat întregul ciclu de implementare — de la organizarea guvernantei, planificare și alinierea actorilor până la acceptanță, lansare și stabilizare — gestionând echipe multidisciplinare, dependențe între sisteme, migrarea datelor și integrarea cu infrastructura guvernamentală.

### Competențe-cheie

- Guvernanță de proiect, planificare, WBS, managementul domeniului, termenelor, bugetului, calității și riscurilor.
- Scrum/Agile și modele hibride; lista prioritizată de cerințe, sprinturi, Definition of Done, guvernanta schimbărilor și livrări incrementale.
- Coordonarea instituțiilor publice, beneficiarilor, furnizorilor și echipelor tehnice; UAT, acceptanță, instruire și tranziție în exploatare.
- Coordonarea implementărilor complexe, cu procese interinstituționale, integrări multiple, migrare de date și cerințe stricte de acceptanță.

### Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Relații Economice Internaționale, completată de formare profesională în management de proiect și Agile.
- Experiență: peste 11 ani în proiecte de dezvoltare și implementare software, dintre care peste nouă ani în conducerea proiectelor.
- Proiecte similare în ultimii șapte ani: RSUD, eVMS, G..., DPSF, sistemul statisticilor populației și migrației, MDelivery, RUICVF, MNotify și MPower; cel puțin cinci sunt descrise detaliat în prezentul CV.
- Metodologii Agile: RSUD, eVMS, ..., DPSF, MDelivery, RUICVF, MNotify/MPower și MTender au fost livrate iterativ prin Scrum, Agile sau modele hibride.
- Sector public: a condus implementări pentru ASP, AGE, Ministerul Finanțelor, BNS, CTICE, ANI și alte instituții publice.
- Management de proiect: aplică practicile PMI pentru domeniu, termene, costuri, calitate, riscuri, comunicare, schimbări și acceptanță; deține certificarea PMP.

- Limbi: română, rusă și engleză – fluent.

## Studii și calificări

- Academia de Studii Economice a Moldovei, 1997–2002 – licență în Relații Economice Internaționale.
- ProCredit Regional Academy, Macedonia, 2009–2010 – managementul personalului, planificare de afaceri, analiză, finanțe și management de proiect.
- SC Project Management Access Training & Development SRL, România, 2020 – curs de pregătire Agile Certified Practitioner.

## Certificări profesionale

- Project Management Professional (PMP), Project Management Institute, ID 4460487.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, 2014–prezent – Business Analyst, Project Manager, Head of Project Management Office.
- ProCreditBank, 2004–2014 – ofițer de credit și clearing, manager de sucursală, șef al unității Business Support; inclusiv implicare în modernizarea core banking.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Asigură guvernanta integrală a implementării SI RDP și reprezintă punctul principal de coordonare între Beneficiar, echipa multidisciplinară și actorii externi.
- Conduce planificarea și livrarea incrementală, gestionând domeniul, prioritățile, dependențele, riscurile, schimbările, calitatea și acceptanța contractuală.
- Coordonează tranziția de la analiză și proiectare la dezvoltare, migrare, UAT, lansare și stabilizare, menținând trasabilitatea deciziilor și a livrabililor.

## Experiență specifică relevantă

### mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

Beneficiar/angajator: Agenția Servicii Publice / AGE | Rol: Senior Project Manager

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a condus modernizarea registrului național pentru peste 250.000 de entități juridice într-un model paperless.
- A instituit livrarea Hybrid/Scrum, guvernanta lista prioritizată de cerințelor, planificarea lansărilor și criterii stricte de acceptanță.
- A coordonat integrările MConnect, MPass și MPay, migrarea datelor, SLA-urile, instruirea și documentația pentru acceptanță.

Medii tehnologice și standarde relevante: Agile/Scrum, MConnect, MPass, MPay, migrare date.

### mai 2023–septembrie 2024 | eVMS – platformă pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat

Beneficiar/angajator: Ministerul Finanțelor / USAID-IDG | Rol: Senior Project Manager

- Platformă publică tranzacțională pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat, care conectează investitorii, Ministerul Finanțelor, infrastructura depozitară și serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și

plată. În acest cadru, a condus ciclul complet, de la cerințe și proiectare la UAT, lansare în producție, stabilizare și predare instituțională.

- A coordonat colaborarea dintre Ministerul Finanțelor, Depozitarul Central, operatorii platformelor guvernamentale și echipele de implementare.
- A guvernat fluxurile de onboarding, ordine de plată, confirmare, reconciliere și decontare, precum și integrările MPay, MPass, MSign, MNotify și interfețele SWIFT.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Agile, MPay, MPass, MSign, MNotify, integrare financiară.

## 2022–2025 | G... – sistem de management al înregistrărilor cu gateway de plată integrat

**Beneficiar/angajator:** G... Information Management, Inc., SUA | **Rol:** Senior Project Manager

- Platformă critică pentru activitatea beneficiarului, destinată administrării înregistrărilor și proceselor operaționale, cu fluxuri de lucru configurabile, lanț de custodie, facturare și plăți, proiectată pentru volum ridicat, trasabilitate și disponibilitate continuă. În acest cadru, a coordonat planificarea, riscurile, dependențele și acceptanța unei platforme critice pentru activitatea beneficiarului, cu fluxuri de lucru, facturare și plăți.
- A gestionat cerințele ciclului de plată, regulile de reconciliere și tranzițiile de flux de lucru dependente de starea plății.
- A coordonat auditabilitatea, trasabilitatea, UAT, pregătirea producției și stabilizarea.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Agile, flux de lucru, platformă de procesare a plăților, jurnalizare de audit.

## aprilie–noiembrie 2022 | Depozitarul public al situațiilor financiare

**Beneficiar/angajator:** Biroul Național de Statistică / IFC | **Rol:** Senior Project Manager

- Platformă publică națională pentru colectarea, validarea, publicarea și reutilizarea situațiilor financiare, interoperabilă cu peste 20 de surse și servicii guvernamentale. În acest cadru, a gestionat planul de proiect, livrabilele donorului și acceptanța unei platforme integrate cu peste 20 de surse guvernamentale.
- A coordonat fluxuri BPMN, dicționarul XBRL, interoperabilitatea MConnect și serviciile MPass, MSign, MLog, MNotify, MPower și MPay.
- A supravegheat BCP/DRP, instruirea formatorilor și pregătirea operațională.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** BPMN, XBRL, MConnect, ISO/IEC 27001.

## octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației

**Beneficiar/angajator:** Biroul Național de Statistică / UNFPA | **Rol:** Senior Project Manager

- Sistem statistic național bazat pe registre administrative, cu procese complexe de achiziție, transformare, reconciliere și control al calității datelor din surse eterogene. În acest cadru, a coordonat livrarea iterativă, ETL și controalele de calitate pentru tranziția la recensământ bazat pe registre.
- A gestionat cerințele GSIM/GSBPM, schimbările, BCP/DRP, instruirea și predarea codului și documentației.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Agile, ETL, GSIM, GSBPM, BCP/DRP.

## decembrie 2020–august 2021 | Sistemul informațional MDelivery

**Beneficiar/angajator:** Agenția de Guvernare Electronică | **Rol:** Senior Project Manager

- Serviciu guvernamental partajat care orchestrează, între mai mulți actori, expedierea, plata, urmărirea și confirmarea livrării documentelor și bunurilor aferente serviciilor publice. În acest cadru, a coordonat lista prioritizată de cerințe, lansările și fluxurile multi-actor de expediere, urmărire și tratare a excepțiilor.
- A gestionat integrările transportatorilor, punctele de plată MPay, acceptanța, lansarea și garanția.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Agile/Scrum, API, MPay, SLA.

## noiembrie 2020–septembrie 2021 | Registrul unităților de instruire, al conducătorilor de vehicule și al formabililor

**Beneficiar/angajator:** CTICE / AGE | **Rol:** Project Manager

- A coordonat instituțiile, analiza proceselor, integrarea registrelor, protecția datelor și rollout-ul național.

- A asigurat trasabilitatea instruirii și eligibilității, documentația și instruirea utilizatorilor.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Agile/Scrum, registre publice, integrare.

#### **decembrie 2019–octombrie 2020 | MNotify și MPower – servicii guvernamentale partajate**

**Beneficiar/angajator:** Agenția de Guvernare Electronică | **Rol:** Project Manager

- A condus în paralel două platforme naționale, aplicând un model Agile/Scrum coordonat cu Product Owner-ul beneficiarului.
- A guvernat cerințele, integrările multicanal, documentația, lansarea, suportul și stabilizarea.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Agile/Scrum, servicii partajate, Email/Viber/Push.

#### **februarie 2016–decembrie 2020 | MTender / e-Licitație – sistemul național de achiziții electronice**

**Beneficiar/angajator:** Ministerul Finanțelor / EBRD | **Rol:** Project Manager

- A gestionat livrarea Agile/hibridă într-un mediu multi-instituțional și reglementat.
- A coordonat cerințele OCDS, integrările, tranziția în producție și instruirea la scară națională a aproximativ 500 de autorități și operatori economici.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Agile/hibrid, OCDS, AWS, API.

#### **martie 2017–septembrie 2018 | e-Integritate – declarații de avere și interese**

**Beneficiar/angajator:** Autoritatea Națională de Integritate | **Rol:** Business Analyst / Project Manager

- A coordonat transpunerea cadrului legal în procese, reguli și fluxuri digitale.
- A gestionat relația cu registrele deținute de instituții publice, riscurile de conformitate, lansarea și acceptanța.

Mediu tehnologic și standarde relevante: BPM, MPass, MSign, MConnect, MLog, MNotify.

#### **2014–2017 | Transformare digitală în sectorul bancar**

**Beneficiar/angajator:** ProCreditBank, Mobiasbanca, Victoriabank | **Rol:** Business Analyst / Project Manager

- A modelat procese BPMN, a coordonat automatizarea documentelor și a ordinelor de plată și a integrat OCR și semnătura electronică.
- A gestionat instruirea, adoptarea și colaborarea dintre business, conformitate și dezvoltare.

Mediu tehnologic și standarde relevante: BPMN, OCR/ICR, DMS, fluxuri de plată.

# O.R.

## Analist de business

|                      |                                                        |                      |                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Analist de business                                    | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 20.04.1980                                             | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Rusă – nativ; română – excelent;<br>engleză – avansat. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

## Profil profesional și relevanță

Analist de business certificat PMI-PBA, cu peste 20 de ani de experiență în analiza, modelarea și implementarea sistemelor informaționale. Experiența sa acoperă soluții GIS pentru infrastructură, sisteme ERP și financiar-contabile, platforme medicale și servicii de autoservire pentru consumatori. În Energ... și proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” a structurat domeniul funcțional, a modelat procesele și obiectele georeferențiate, a definit rolurile și drepturile pe niveluri de detaliu și a corelat componenta cartografică cu evidența tehnică și fluxurile operaționale. Certificările PMI-PBA, PMP, PSM I și BPMN 2.0 susțin capacitatea de a transforma cerințe instituționale și tehnice eterogene într-un model funcțional coerent, trasabil și verificabil.

## Competențe-cheie

- Elicitarea, analiza, validarea și documentarea cerințelor funcționale și nefuncționale.
- BPM/BPMN, istorii de utilizator, use cases, modele de date, reguli de business, criterii de acceptanță și trasabilitate.
- Procese GIS: hărți și straturi tematice, obiecte georeferențiate, niveluri de detaliu, roluri, căutare, editare și istoric.
- Colaborare cu beneficiarul, arhitectul, dezvoltatorii, specialistul GIS și QA; suport pentru UAT.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Informatică, Universitatea de Stat din Moldova.
- Experiență: peste 20 de ani în analiza de business, modelarea proceselor și implementarea sistemelor software, inclusiv pentru întreprinderi de stat și furnizori de servicii publice.
- Experiență GIS: Energ... și proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” includ hărți, straturi tematice, obiecte georeferențiate, căutare, editare și drepturi diferențiate pe niveluri de detaliu.
- BPM: utilizează BPM/BPMN, modelarea AS-IS/TO-BE, reguli de business, cazuri de utilizare, istorii de utilizator și criterii de acceptanță.
- Sisteme cu procese configurabile: implementările ERP, EMR/EHR și 1C au inclus fluxuri de aprobare și motoare de procese încorporate.
- Certificare: PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA), nr. 4323723, valabilă până la 20.03.2029.
- Limbi: română – excelent; engleză – avansat; rusă – nativ.

## Studii și calificări

- Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea Sisteme Informaționale, 2002 – licență în Informatică.

## Certificări profesionale

- PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA), PMI, nr. 43...3723; acordată la 20.03.2026, valabilă până la 20.03.2029.
- Project Management Professional (PMP), PMI, nr. 440...409; acordată la 06.06.2026, valabilă până la 06.06.2029.
- Professional Scrum Master I (PSM I), Scrum.org, 2025.
- Business Process Modelling – BPMN 2.0, 2022.
- 1C: Professional – ERP Enterprise Management 2, 2022.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, 2022–prezent – Project Manager / Business Analyst.
- DAAC Software Systems, 2021–2022 – Project Manager.
- 1C Abundant Program S.R.L., 2002–2021 – Project Manager / Lead Business Analyst / Developer.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Structurează domeniul funcțional al SI RDP și modelează procesele actuale și viitoare, obiectele rutiere, regulile de business și interacțiunile dintre actorii instituționali.
- Elaborează și menține setul coerent de cerințe, istorii de utilizator, cazuri de utilizare, criterii de acceptanță și matricea de trasabilitate, inclusiv pentru funcționalitățile GIS.
- Asigură alinierea dintre nevoile Beneficiarului, modelul de date, arhitectura soluției, prototipuri, lista prioritizată de cerințe, testare și acceptanță.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

**Beneficiar/angajator:** U... O.. G..., SUA | **Rol:** Business Analyst – componenta GIS

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tariful și plățile. În acest cadru, a analizat procesele de administrare a locațiilor, stațiilor și punctelor de încărcare georeferențiate.
- A definit cerințe și cazuri de utilizare pentru hartă, straturi tematice, căutare, filtrare, editare, roluri și istoricul modificărilor.
- A documentat relația dintre obiectele GIS și pașapoartele tehnice, stările, sesiunile de încărcare, tarifele, notificările și rapoartele.
- A susținut clarificarea cerințelor, criteriile de acceptanță și validarea cu beneficiarul în cadrul livrării Agile.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** GIS web, API REST, Java/Spring, PostgreSQL, AWS, Agile.

### 2022–2023 | Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz

**Beneficiar/angajator:** S.A. Chișinău-Gaz | **Rol:** Project Manager / Business Analyst – procese și cerințe GIS

- În etapa de dezvoltări suplimentare executată exclusiv de Esempla în 2022 și în activitățile ulterioare aferente sistemului, a analizat evidențele tehnice și fluxurile de digitizare, indexare, georeferențiere, pașaportizare și actualizare a infrastructurii liniare.

- A definit cerințele privind obiectele rețelei, straturile tematice, căutarea, georeferențierea, măsurătorile, istoricul modificărilor și drepturile diferențiate în funcție de nivelul de detaliu.
- A condus echipa multidisciplinară de 20 de specialiști și a organizat instruirea a 12 operatori GIS pentru georeferențierea obiectelor conform regulilor beneficiarului.
- A coordonat integrarea datelor digitizate și a metadatelor în platforma ArcGIS existentă și a gestionat validarea și acceptanța rezultatelor.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** ArcGIS, Java, Spring, PostgreSQL, servicii web.

### **noiembrie 2025–iunie 2026 | Sistem financiar integrat – Energocom**

**Beneficiar/angajator:** S.A. Energocom | **Rol:** Project Manager / Business Analyst

- A analizat și modelat procesele financiare și operaționale AS-IS/TO-BE pentru implementarea unei platforme ERP integrate.
- A definit fluxurile de aprobare, matricea rolurilor, regulile de control, schimbul de date prin API/servicii web și trasabilitatea operațiunilor.
- A elaborat documentația funcțională, scenariile de acceptanță și a coordonat validarea soluției cu reprezentanții beneficiarului.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** BPMN, ERP, RBAC, API, servicii web.

### **2022–2023 | Implementarea sistemului EMR/EHR**

**Beneficiar/angajator:** InVitro Diagnostic | **Rol:** Project Manager / Business Analyst

- A coordonat analiza și digitalizarea evidenței pacienților, a proceselor medicale și administrative și a gestiunii stocurilor.
- A modelat fluxurile de lucru și regulile de business încorporate în sistem și a asigurat trasabilitatea dintre cerințe, configurare și acceptanță.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** BPM/BPMN, EMR/EHR, fluxuri de lucru configurabile.

### **2020–2021 | Sistem informatic „Cabinet personal pentru companiile de utilități”**

**Beneficiar/angajator:** Moldovagaz și Apă-Canal Chișinău | **Rol:** Project Manager / Business Analyst

- A definit domeniul funcțional pentru consum, facturare, transmiterea indicilor, plăți, contracte, suport și reclamații.
- A modelat procesele și schimbul de date cu sistemele existente și a coordonat proiectarea, testarea pe dispozitive multiple și instruirea utilizatorilor.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Aplicație web, BPM, integrări, plăți.

### **2002–2021 | Implementări ERP și financiar-contabile**

**Beneficiar/angajator:** Eximbank, Firstline, Prime Capital, Microinvest, Coroplast, Metro Cash & Carry și alți beneficiari |

**Rol:** Lead Business Analyst / Project Manager / Developer

- A condus analiza de business, modelarea proceselor și implementarea unor sisteme ERP și financiar-contabile pentru organizații din banking, retail, producție și servicii.
- A proiectat o configurație bancară de la zero, cu interfață web, integrare MS SQL–Oracle și schimb de date cu sistemul bancar central.

## S.G.

### Dezvoltator software senior / Arhitect software

|                      |                                                       |                      |                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Dezvoltator software senior / Arhitect software       | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 14.09.1983                                            | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză și rusă – fluent/profesional. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

### Profil profesional și relevanță

Arhitect software certificat TOGAF, cu peste 12 ani de experiență în proiectarea și evoluția sistemelor de anvergură organizațională, a registrelor de stat, a platformelor financiare tranzacționale și a infrastructurilor guvernamentale digitale. A definit arhitecturi modulare și scalabile pentru soluții cu disponibilitate ridicată, volume importante de date, interoperabilitate extinsă și cerințe stricte de securitate și audit. Rolul său a depășit dezvoltarea unor componente punctuale: a stabilit limitele funcționale ale sistemelor, modelele de integrare, cerințele nefuncționale, topologiile de implementare și standardele tehnice, coordonând aplicarea lor de către echipele de dezvoltare și DevOps. Experiența în Energ... și proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” confirmă capacitatea de a integra nativ date și servicii geospațiale în arhitecturi operaționale complexe.

### Competențe-cheie

- Arhitectură de anvergură organizațională și soluție, SOA, microservicii, API-first și orientat pe evenimente.
- Java LTS, Spring Boot/Security/Data, PostgreSQL/PostGIS, REST/SOAP, JSON/XML, JPA/Hibernate.
- OAuth2/OpenID Connect, RBAC, audit, disponibilitate înaltă, scalabilitate și recuperare în caz de dezastru.
- CI/CD, testare unitară și integrare, Docker, Kubernetes, AWS, MCloud și Git.
- Arhitecturi GIS web, integrarea datelor spațiale și serviciilor de hartă cu registre și module operaționale.

### Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.
- Experiență: peste 12 ani în dezvoltare software și proiectarea arhitecturii sistemelor informaționale.
- Stivă tehnologică: peste trei ani de utilizare Java LTS, Spring Boot/Security/Data și PostgreSQL/PostGIS în Energ..., proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz”, RSUD și alte proiecte.
- Inginerie software: experiență demonstrată în testare unitară și de integrare, integrare continuă, containere, DevOps și revizuirea codului.
- Analiză și controlul versiunilor: a elaborat arhitecturi, modele de integrare și cerințe nefuncționale și utilizează Git în proiectele livrate.
- Certificare: TOGAF Enterprise Architecture Foundation / TOGAF 9, ID 184099.
- Limbi: română – nativ; engleză – fluent/profesional.

## Studii și calificări

- Academia de Studii Economice a Moldovei, 2015–2019 – licență în Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

## Certificări profesionale

- TOGAF Enterprise Architecture Foundation / TOGAF 9, ID 1...4099.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, februarie 2014–prezent – Software Architect, Senior Software Developer, Technical Lead.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Definește și guvernează arhitectura de soluție a SI RDP, limitele modulelor, contractele de integrare și cerințele nefuncționale privind securitatea, performanța, scalabilitatea și disponibilitatea.
- Stabilește modelul de interoperabilitate, fluxurile de date spațiale, arhitectura de securitate, topologia de implementare și standardele tehnice aplicabile întregii echipe.
- Conduce deciziile tehnice majore și verifică respectarea arhitecturii prin design review, revizuirea codului, testare automată și integrarea continuă.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

Beneficiar/angajator: U... O... G..., SUA | Rol: Solution Architect

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tariful și plățile. În acest cadru, a proiectat arhitectura nativă pentru mediul cloud, separând canalele utilizatorilor, serviciile tranzacționale, managementul stațiilor și locațiilor, facturarea, notificările și raportarea.
- A definit integrarea GIS a amplasamentelor și activelor georeferențiate cu serviciile backend, disponibilitatea, stările și ciclul operațional.
- A stabilit principiile API-first/orientat pe evenimente, securitatea HTTPS/TLS, RBAC, jurnalizare de audit și extensibilitatea platformei.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Java, Spring, PostgreSQL/PostGIS, API REST, AWS, Docker, Agile.

### 2014–2018; dezvoltări suplimentare în 2022 | Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz

Beneficiar/angajator: S.A. Chișinău-Gaz | Rol: Software Architect / Technical Lead

- Sistem operațional Web GIS pentru evidența unei rețele critice de distribuție, construit în jurul unui model geospațial unitar, al arhivei tehnice și al interoperabilității cu sistemele corporative. În acest cadru, a participat la proiectarea arhitecturii aplicației și integrarea componentelor personalizate cu ArcGIS, baza de date și arhiva tehnică.
- A definit servicii și modele pentru corelarea geometriei rețelei cu pașapoarte tehnice, documente, stări și fluxuri operaționale.
- A susținut dezvoltarea Java/Spring, integrarea prin servicii web și evoluțiile ulterioare ale sistemului operațional.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java, Spring, PostgreSQL, ArcGIS, servicii web.

## **2022–2025 | G... – platformă de anvergură organizațională cu gateway de plată integrat**

**Beneficiar/angajator:** G... Information Management, Inc., SUA | **Rol:** Solution Architect

- Platformă critică pentru activitatea beneficiarului, destinată administrării înregistrărilor și proceselor operaționale, cu fluxuri de lucru configurabile, lanț de custodie, facturare și plăți, proiectată pentru volum ridicat, trasabilitate și disponibilitate continuă. În acest cadru, a proiectat HLD/LLD pentru o platformă modulară, bazat pe API-uri, validată la cel puțin 10.000 tranzacții/minut.
- A arhitectat gateway-ul de plată, fluxul de lucru configurabil, OCR/ICR, SSO SAML/OIDC și auditul imuabil.
- A definit implementarea containerizată de înaltă disponibilitate pe Docker/Kubernetes.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java, .NET, Golang, Python, Angular, PostgreSQL, Docker, Kubernetes.

## **mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept**

**Beneficiar/angajator:** ASP / AGE / Banca Mondială | **Rol:** System Architect

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a guvernat arhitectura SOA/API-centrică, integrarea MConnect și contractele de integrare cu registre și MPay.
- A proiectat OAuth2/OIDC, RBAC, auditul, topologia MCloud, CI/CD și strategia de migrare a datelor.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java/Spring, MConnect, OAuth2/OIDC, Docker/Kubernetes, MCloud.

## **mai 2023–decembrie 2024 | Sistemul informațional al Casei Naționale de Asigurări Sociale**

**Beneficiar/angajator:** CNAS / AGE / Banca Mondială | **Rol:** Software Architect

- Arhitectură pentru un sistem public național din domeniul asigurărilor sociale, cu volume mari de date, procese instituționale critice și interoperabilitate guvernamentală. În acest cadru, a elaborat arhitectura TOGAF, fluxurile IAM și integrările MPay, MPass, MSign și MConnect.
- A definit modelele de date, retenția, observabilitatea și adoptarea unei arhitecturi proiectate nativ pentru mediul cloud.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** TOGAF, OAuth2/OIDC, MCloud, Docker/Kubernetes.

## **octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației**

**Beneficiar/angajator:** BNS / UNFPA | **Rol:** System Architect

- Sistem statistic național bazat pe registre administrative, cu procese complexe de achiziție, transformare, reconciliere și control al calității datelor din surse eterogene. În acest cadru, a proiectat sistemul conform GSIM/GSBPM și a guvernat SDD, ETL, integrările multiple prin MConnect și reconcilierea datelor.
- A coordonat BCP/DRP, CI/CD și validarea cerințelor nefuncționale.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java/Spring, PostgreSQL, MConnect, ETL, GSIM/GSBPM.

## **2020–2021 | Registrul unităților de instruire, al conducătorilor de vehicule și al formabililor**

**Beneficiar/angajator:** CTICE | **Rol:** System Architect

- Registrul național care digitalizează autorizarea, instruirea, evaluarea și trasabilitatea parcursului cursanților, cu schimb de date între instituții și operatori autorizați. În acest cadru, a proiectat SOA, cerințele nefuncționale, prototipurile și standardele tehnice într-un model Agile/Waterfall.
- A mentorat echipa și a gestionat evoluția arhitecturii.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java/Spring, PostgreSQL, Angular, Docker, Agile/Scrum.

## **2020–2021 | Sistem informatic „Cabinet personal pentru companiile de utilități”**

**Beneficiar/angajator:** Moldovagaz | **Rol:** Software Architect

- A proiectat microservicii pe AWS, CI/CD și integrarea cu facturarea și sistemele de plată.
- A definit o componentă chatbot AWS Lambda/Viber pentru colectarea indexurilor.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java/Spring, AWS, microservicii, MPay.

## 2020 | DocSign, DocStore și DocShape

**Beneficiar/angajator:** Bănci, companii și instituții publice | **Rol:** Software Architect

- A proiectat soluții SOA pentru documente și semnături PAdES/XAdES, integrate cu MPass și MSign.
- A coordonat containerizarea, implementarea și arhivarea securizată.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java/.NET, Docker, Kubernetes, PAdES/XAdES.

## 2019–2020 | MNotify

**Beneficiar/angajator:** Agenția de Guvernare Electronică | **Rol:** Software Architect

- A proiectat microserviciile și frameworkul API multicanal pentru notificări la scară națională.
- A asigurat trasabilitatea livrării, monitorizarea și documentația.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** .NET Core, microservicii, REST, Docker.

## 2017–2018 | MTender / e-Licitație

**Beneficiar/angajator:** Ministerul Finanțelor / EBRD | **Rol:** Software Architect

- A definit arhitectura platformei, contractele API cu unitatea centrală, fluxurile și mecanismele de schimbare.
- A proiectat rularea AWS, scalarea și pachetele de integrare/acreditare.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** AWS, API, OCDS, Agile.

## 2015–2017 | MCloud Phase 2

**Beneficiar/angajator:** AGE / STISC | **Rol:** Software Architect

- A contribuit la dezvoltarea cloudului guvernamental, automatizarea tenant management și serviciile Storage/Backup as a Service.
- A coordonat integrarea autentificării și VMware NSX și a instruit echipa beneficiarului.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** VMware vRealize, NSX, cloud guvernamental.

## 2014–2015 | Sistemul informațional eApostila

**Beneficiar/angajator:** Ministerul Justiției | **Rol:** Software Developer

- A implementat funcționalități, integrarea MPay/MPass/MSign/MConnect și captarea automată a datelor.
- A elaborat documentația tehnică pentru un serviciu public operațional.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java, PostgreSQL, servicii guvernamentale.

## V.B.

### Dezvoltator software interfață FrontEnd

|                      |                                                             |                      |                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Dezvoltator software interfață FrontEnd                     | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 16.03.2002                                                  | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză – nivel de comunicare profesională. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

### Profil profesional și relevanță

Dezvoltator FrontEnd certificat JavaScript, cu peste cinci ani de experiență în realizarea aplicațiilor web complexe pentru registre, platforme tranzacționale și administrarea infrastructurii georeferențiate. Utilizează Angular și JavaScript/TypeScript pentru interfețe responsive și aplicații web progresive, integrează API-uri și componente cartografice OpenLayers/Leaflet și lucrează în echipe Agile cu testare automată, revizuirea codului și controlul versiunilor în Git.

### Competențe-cheie

- JavaScript/TypeScript, Angular, HTML5, CSS3/SASS și componente web reutilizabile.
- OpenLayers și Leaflet pentru hărți, straturi tematice, simbolizare, selecție, editare și măsurători.
- Interfețe responsive și accesibile, aplicații web progresive, integrare API REST și managementul stării.
- Jasmine/Karma, Jest, Cypress, Git, Azure DevOps/Jenkins și livrare Agile/Scrum.

### Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: studii superioare în Informatică / domeniu relevant.
- Experiență: 5 ani în dezvoltarea software și a aplicațiilor web, demonstrată prin proiecte derulate continuu din 2020 până în 2025: Registrul unităților de instruire, MDelivery, Depozitarul public al situațiilor financiare, eVMS, Registrul de stat al unităților de drept și Energ....
- Cadru FrontEnd: peste trei ani cu Angular, JavaScript/TypeScript, HTML5 și CSS3.
- Interfețe web: a realizat interfețe responsive și accesibile și funcționalități de tip aplicație web progresivă pentru RSUD, eVMS și DPSF.
- Web GIS: în Energ... a utilizat OpenLayers pentru hartă, straturi tematice, căutare, filtrare, editare și măsurători.
- Agile recent: Energ..., RSUD și eVMS sunt proiecte livrate prin Agile/Scrum în ultimii trei ani.
- Calitatea codului: experiență cu Jasmine/Karma, Jest/Cypress, Git, revizuirea codului și integrare continuă.
- Certificare și limbi: JSA – Certified Associate JavaScript Programmer; română și engleză la nivel de comunicare.

### Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică – licență 2024.
- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică – master 2026.

## Certificări profesionale

- Certified Associate JavaScript Programmer [JSA-41-01], OpenEDG JS Institute; acordată la 07.10.2024, ID FCsp.v...U9.bG4L.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, octombrie 2020–prezent – FrontEnd Software Developer.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Realizează arhitectura FrontEnd și interfețele responsive ale SI RDP, inclusiv experiențele cartografice destinate portalului public și aplicației back-office.
- Integrează serviciile geospațiale și API-urile aplicației în componente reutilizabile, accesibile și coerente cu sistemul de design aprobat.
- Asigură calitatea codului FrontEnd prin testare automată, revizuirea codului, optimizarea performanței și livrare incrementală în pipeline-urile CI/CD.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

**Beneficiar/angajator:** U... O... G..., SUA | **Rol:** FrontEnd Software Developer

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tariful și plățile. În acest cadru, a dezvoltat interfața web pentru administrarea amplasamentelor, stațiilor și punctelor de încărcare georeferențiate și a integrat harta interactivă cu serviciile operaționale ale platformei.
- A implementat cu OpenLayers componente pentru straturi tematice, căutare, filtrare, selecție, editare, măsurători și afișarea istoricului obiectelor.
- A construit componente responsive și reutilizabile, a integrat API-urile REST și a acoperit fluxurile critice prin teste unitare și de interfață.
- A participat la planificarea sprinturilor, estimare, revizuirea codului și livrările incrementale în Git.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Angular, TypeScript, OpenLayers, API REST, Jasmine/Karma, Git, Agile/Scrum.

### mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

**Beneficiar/angajator:** Agenția Servicii Publice / AGE | **Rol:** FrontEnd Software Developer

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a dezvoltat portalul public și spațiile de lucru autentificate pentru registratori și operatori, cu formulare complexe, validări și control al accesului.
- A implementat componente responsive și funcționalități de tip aplicație web progresivă, integrate cu serviciile Backend și infrastructura guvernamentală.
- A scris teste unitare și de interfață și a lucrat în sprinturi Scrum, utilizând Git și pipeline-uri de integrare continuă.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Angular, TypeScript, PWA, REST, Jest/Cypress, Git, Azure DevOps, Agile/Scrum.

### mai 2023–septembrie 2024 | eVMS – platformă pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat

Beneficiar/angajator: Ministerul Finanțelor / USAID-IDG | Rol: FrontEnd Software Developer

- Platformă publică tranzacțională pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat, care conectează investitorii, Ministerul Finanțelor, infrastructura depozitară și serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și plată. În acest cadru, a realizat interfețele responsive pentru investitori și operatori, acoperind înregistrarea, subscrierea, ordinele, plățile, confirmările și raportarea.
  - A integrat serviciile de identitate, semnare, notificare și plată și a tratat stările tranzacționale și excepțiile într-o experiență coerentă pentru utilizator.
  - A participat la prototipare, testare automată, optimizarea performanței și livrarea incrementală în Agile.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: Angular, TypeScript, API REST, HTML5/CSS3, Git, Agile.

### aprilie–noiembrie 2022 | Depozitarul public al situațiilor financiare

Beneficiar/angajator: BNS / IFC | Rol: FrontEnd Software Developer

- Platformă publică națională pentru colectarea, validarea, publicarea și reutilizarea situațiilor financiare, interoperabilă cu peste 20 de surse și servicii guvernamentale. În acest cadru, a dezvoltat interfețele portalului public și ale aplicației interne pentru depunere, verificare, aprobare, căutare și publicare.
  - A implementat componente responsive, vizualizări de date și integrarea cu API-urile aplicației și a participat la testarea și stabilizarea soluției.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: Angular, TypeScript, REST, responsive web, Git.

### decembrie 2020–decembrie 2022 | Sistemul informațional MDelivery

Beneficiar/angajator: Agenția de Guvernare Electronică | Rol: FrontEnd Software Developer

- Platformă națională care conectează furnizorii de servicii publice, operatorii poștali și de curierat și beneficiarii finali într-un flux unitar de livrare a documentelor guvernamentale.
  - A dezvoltat în Angular interfețele responsive pentru inițierea comenzilor, selectarea prestatorului, calcularea serviciului, urmărirea în timp real, gestionarea stărilor, confirmarea livrării și portalul public de urmărire; a integrat API-urile aplicației și serviciile MPay, MNotify și MLog.
- A participat la sprinturi Agile/Scrum, testarea unitară și de interfață, revizuirea codului și livrările incrementale prin Git și integrare continuă.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: Angular, TypeScript, HTML5/CSS3, API REST, Git, Docker/Kubernetes, Agile/Scrum.

### noiembrie 2020–septembrie 2021 | Registrul unităților de instruire, al conducătorilor de vehicule și al formabililor

Beneficiar/angajator: Agenția de Guvernare Electronică / CTICE | Rol: FrontEnd Software Developer

- Registru centralizat pentru digitalizarea ciclului de instruire auto, de la autorizarea și evidența unităților de instruire până la înregistrarea cursanților, prezență, curriculum și programarea examenelor.
  - A dezvoltat interfețe Angular pentru administrarea unităților, programelor și cursanților, validări, stări și raportare, integrând serviciile Backend și mecanismele de autentificare și autorizare ale ecosistemului guvernamental.
- A realizat componente responsive, teste unitare și verificări de interfață și a participat la livrarea iterativă, utilizând Git și instrumentele de integrare continuă.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: Angular, TypeScript, HTML5/CSS3, API REST, Git, Docker, Agile/Scrum.

# G.T.

## Dezvoltator software interfață BackEnd

|                      |                                                             |                      |                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Dezvoltator software interfață BackEnd                      | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 07.05.2001                                                  | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză – nivel de comunicare profesională. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

## Profil profesional și relevanță

Dezvoltator BackEnd certificat Oracle Java, cu peste cinci ani de experiență în realizarea componentelor centrale ale registrelor de stat, platformelor financiare și sistemelor integrate. Experiența sa include Java/Spring, PostgreSQL/PostGIS, proiectarea serviciilor REST și a microserviciilor, autentificare și autorizare OAuth2/OpenID Connect, testare automată, Git și livrare Agile. În Energ... a dezvoltat servicii pentru date geospațiale și integrarea componentei cartografice cu evidența tehnică și operațională.

## Competențe-cheie

- Java, Spring Boot, Spring Security, Spring Data/JPA/Hibernate, API REST/SOAP și arhitecturi modulare.
- PostgreSQL, modelare de date, Liquibase, integrări și procesare de volume mari.
- OAuth2/OIDC, MPass/MSign, RBAC, audit, Docker, Kubernetes, Jenkins/Azure DevOps și Git.
- Teste unitare și de integrare cu JUnit/Mockito; Swagger/OpenAPI și documentație tehnică.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: studii superioare în Informatică / domeniu relevant.
- Experiență: 5 ani în dezvoltarea soluțiilor software și a aplicațiilor web.
- Stivă BackEnd: peste trei ani cu Java, Spring Boot/Security/Data, JPA/Hibernate și PostgreSQL/PostGIS.
- Date geospațiale: în Energ... a dezvoltat servicii pentru PostgreSQL/PostGIS, GeoServer și API-uri REST destinate datelor spațiale.
- Arhitectură BackEnd: experiență în servicii REST, microservicii, logică de business, integrare și documentare OpenAPI.
- Securitate: experiență cu OAuth2, OpenID Connect, MPass, controlul accesului pe roluri și audit.
- Agile și calitate: Energ... și eVMS sunt proiecte recente Agile; scrie teste JUnit/Mockito și utilizează Git și CI/CD.
- Certificare și limbi: Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer; română și engleză la nivel de comunicare.

## Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică – licență 2024

## Certificări profesionale

- Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer; acordată la 30.09.2024, ID 2862589...3OCPJSE17.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, octombrie 2020–prezent – Software Developer / Technical Lead.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Dezvoltă componentele BackEnd care implementează procesele și regulile de business ale SI RDP, respectând arhitectura, standardele de securitate și cerințele de auditabilitate.
- Realizează servicii și contracte API pentru datele rutiere și geospațiale și asigură interoperabilitatea controlată cu registrele și serviciile externe.
- Contribuie la robustețea soluției prin proiectarea datelor, testare automată, documentație tehnică, revizuirea codului și livrare continuă.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

Beneficiar/angajator: U... O... G..., SUA | Rol: Senior BackEnd Software Developer

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tarifarea și plățile. În acest cadru, a dezvoltat servicii Java/Spring pentru locații, stații, active și geometrii stocate în PostgreSQL/PostGIS și a proiectat API-uri REST pentru interogarea și actualizarea datelor spațiale.
- A integrat serviciile geospațiale publicate prin GeoServer cu modulele de administrare a activelor, sesiunilor, tarifelor și evenimentelor operaționale.
- A implementat OAuth2/OpenID Connect, controlul accesului pe roluri, auditarea modificărilor și tratarea concurenței și excepțiilor.
- A scris teste JUnit/Mockito, a utilizat Git și a participat la două cicluri complete de livrare Agile în perioada relevantă.

Medii tehnologice și standarde relevante: Java 17, Spring Boot/Security/Data, PostgreSQL/PostGIS, GeoServer, REST, OAuth2/OIDC, Git, Agile/Scrum.

### mai 2023–septembrie 2024 | eVMS – platformă pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat

Beneficiar/angajator: Ministerul Finanțelor / USAID-IDG | Rol: Team Lead / Software Developer

- Platformă publică tranzacțională pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat, care conectează investitorii, Ministerul Finanțelor, infrastructura depozitară și serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și plată. În acest cadru, a proiectat și documentat arhitectura și a dezvoltat servicii și interfețe administrative pentru configurare, raportare și audit.
- A asigurat interoperabilitatea platformei cu infrastructura Depozitarului Central, serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și plată, Registrul populației și schimburile financiare SWIFT MT.
- A optimizat platforma pentru volume tranzacționale ridicate și a elaborat documentație și ghiduri.

Medii tehnologice și standarde relevante: Java, Spring, PostgreSQL, API, servicii guvernamentale.

### aprilie–noiembrie 2022 | Depozitarul public al situațiilor financiare

Beneficiar/angajator: BNS / IFC | Rol: Software Developer

- Platformă publică națională pentru colectarea, validarea, publicarea și reutilizarea situațiilor financiare, interoperabilă cu peste 20 de surse și servicii guvernamentale. În acest cadru, a dezvoltat componente BackEnd pentru documente, abonamente, aprobare/respingere, dashboard și căutare avansată.

- A proiectat baze de date și integrări cu CTIF, sistemele BNS și serviciile guvernamentale.
- A contribuit și la componentele FrontEnd și DevOps, conform experienței-sursă.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 17, Spring Boot/Cloud/Integration/Data, PostgreSQL, MongoDB, MinIO/S3, Angular, Docker, Kubernetes.

### **octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației**

**Beneficiar/angajator:** BNS / UNFPA | **Rol:** Software Developer

- Sistem statistic național bazat pe registre administrative, cu procese complexe de achiziție, transformare, reconciliere și control al calității datelor din surse eterogene. În acest cadru, a dezvoltat componente Java, API-uri securizate și integrări cu MPass, MSign, MLog și registre naționale.
- A realizat teste unitare și de integrare, evaluări de performanță și documentație tehnică/API/migrare.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 15, Spring Boot/Security/Web Services, Hibernate, JUnit, Mockito, PostgreSQL, Angular, Docker, Jenkins.

### **noiembrie 2020–septembrie 2021 | Registrul unităților de instruire, al conducătorilor de vehicule și al formabililor**

**Beneficiar/angajator:** CTICE | **Rol:** Software Developer

- Registru național care digitalizează autorizarea, instruirea, evaluarea și trasabilitatea parcursului cursanților, cu schimb de date între instituții și operatori autorizați. În acest cadru, a realizat analiză, arhitectură, dezvoltare Backend/FrontEnd, integrare, testare, revizuirea codului și mentorat.
- A dezvoltat autorizarea/acreditarea, managementul instruirii, raportarea, scoringul și notificările.
- A asigurat interoperabilitatea registrului cu MConnect, RSUD și Registrul populației, menținând coerența datelor și trasabilitatea schimburilor.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 14, Spring, Hibernate, PostgreSQL, Angular, JUnit, Mockito, Docker, Jenkins.

### **noiembrie 2020–septembrie 2021 | Sistem informatic „Cabinet personal pentru companiile de utilități”**

**Beneficiar/angajator:** Moldovagaz și Apă-Canal Chișinău | **Rol:** Team Lead / Software Developer

- Platformă digitală de anvergură organizațională pentru relația cu consumatorii operatorilor de utilități, integrată cu sistemele de facturare, plăți și procese operaționale. În acest cadru, a proiectat arhitectura, a dezvoltat servicii de plăți, facturare și raportare și a integrat MPay cu sistemele de facturare.
- A contribuit la UI și a coordonat implementarea AWS și CI/CD.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 14, Spring, PostgreSQL, Angular, Docker, Jenkins, AWS.

## R.U.

### Dezvoltator software interfață BackEnd

|                      |                                                            |                      |                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Dezvoltator software interfață BackEnd                     | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 08.12.2000                                                 | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; rusă – excelent;<br>engleză – profesional. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

### Profil profesional și relevanță

Dezvoltator BackEnd și specialist în baze de date, certificat Oracle Java SE 17, cu peste cinci ani de experiență în sisteme publice și aplicații complexe. A lucrat asupra unor platforme care gestionează volume mari de date, documente și procese critice, de la logica de business și proiectarea modelelor de date până la API-uri, securitate, migrare, ETL, testare și operare în medii containerizate. Experiența sa combină competențele în Java/Spring și PostgreSQL/PostGIS cu înțelegerea ciclului complet de livrare, a interoperabilității și a cerințelor de performanță, integritate și trasabilitate specifice sistemelor instituționale.

### Competențe-cheie

- Java, Spring Boot/Security/Data/Web Services/Batch, JPA/Hibernate, REST/SOAP și Swagger/OpenAPI.
- PostgreSQL, Oracle PL/SQL, MSSQL, MongoDB, ETL, Liquibase și modelare logică/fizică.
- JUnit, Mockito, Git, Jenkins/GitLab, Docker, Kubernetes, AWS și MCloud.
- Integrări MConnect, MPass, MSign, MLog și servicii externe; RBAC, criptare și audit.

### Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Informatică și comunicații.
- Experiență: 5 ani în dezvoltarea soluțiilor software și a aplicațiilor web.
- Stivă BackEnd: peste trei ani cu Java, Spring Boot/Security/Data, JPA/Hibernate și PostgreSQL/PostGIS.
- Date geospațiale: în Energ... a dezvoltat servicii pentru PostgreSQL/PostGIS, GeoServer și API-uri REST destinate datelor spațiale.
- Arhitectură BackEnd: experiență în servicii REST, microservicii, logică de business, migrare și documentare OpenAPI.
- Securitate: experiență cu OAuth2/OpenID Connect, RBAC, criptare, MPass și integrarea serviciilor externe.
- Agile și calitate: Energ... și G... sunt proiecte recente Agile; utilizează JUnit/Mockito, Git, Docker/Kubernetes și CI/CD.
- Certificare și limbi: Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer; română și engleză la nivel de comunicare.
- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică – licență 2024.
- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică – master 2026.

### Certificări profesionale

- Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer; acordată la 06.01.2025, ID 1010...9320OCPJSE1...

## Istoric profesional

- Esempla Systems, 2020 - prezent – Software Developer.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Proiectează și dezvoltă serviciile BackEnd și logica de business ale SI RDP în Java/Spring, cu accent pe modularitate, securitate și mentenabilitate.
- Implementează accesul controlat la PostgreSQL/PostGIS, contractele API și mecanismele de interoperabilitate și migrare necesare funcționării sistemului.
- Asigură calitatea tehnică prin teste unitare și de integrare, documentație OpenAPI, revizuirea codului, optimizare și participare la CI/CD.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

**Beneficiar/angajator:** U... O... G..., SUA | **Rol:** BackEnd Software Developer

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tarifarea și plățile. În acest cadru, a dezvoltat servicii Java/Spring și API-uri REST pentru administrarea activelor, locațiilor și geometriilor stocate în PostgreSQL/PostGIS.
- A integrat datele spațiale publicate prin GeoServer cu pașapoartele tehnice, stările și procesele operaționale și a optimizat interogările pentru căutare și filtrare cartografică.
- A implementat securitatea OAuth2/OpenID Connect, autorizarea pe roluri, testarea JUnit/Mockito și documentarea OpenAPI.
- A utilizat Git și pipeline-urile CI/CD și a livrat incremental în cadrul echipei Agile/Scrum.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Java 17, Spring Boot/Security/Data, PostgreSQL/PostGIS, GeoServer, REST, OAuth2/OIDC, JUnit, Git, Agile/Scrum.

### august 2022–mai 2024 | G... – Records Management System și ERP

**Beneficiar/angajator:** G... Managed Information Services, SUA | **Rol:** Software Developer

- Platformă critică pentru activitatea beneficiarului, destinată administrării înregistrărilor și proceselor operaționale, cu fluxuri de lucru configurabile, lanț de custodie, facturare și plăți, proiectată pentru volum ridicat, trasabilitate și disponibilitate continuă. În acest cadru, a implementat ciclul de viață al documentelor, flux de lucru, OCR, module ERP pentru finanțe, supply chain, CRM și facturare.
- A proiectat scheme PostgreSQL și stocare AWS RDS/S3/MinIO și a implementat autentificare, autorizare și criptare.
- A participat la testare automată și colaborarea cu QA.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Java 19, Spring Boot, JHipster, PostgreSQL, Angular, Kafka, MinIO, Elasticsearch, AWS, Docker.

### octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației

**Beneficiar/angajator:** BNS / UNFPA | **Rol:** Software Developer / Database Developer

- Sistem statistic național bazat pe registre administrative, cu procese complexe de achiziție, transformare, reconciliere și control al calității datelor din surse eterogene. În acest cadru, a analizat GSIM/GSBPM și a proiectat/implementat transformarea și migrarea datelor.

- A creat procese ETL Spring Batch, validări, optimizări și documentație tehnică.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 15, Spring Boot/Security/Batch, Hibernate, JUnit, Mockito, PostgreSQL, Docker, Jenkins, Agile/Scrum.

### **noiembrie 2020–septembrie 2021 | Registrul unităților de instruire, al conducătorilor de vehicule și al formabililor**

**Beneficiar/angajator:** CTICE | **Rol:** Software Developer / Database Developer

- Registru național care digitalizează autorizarea, instruirea, evaluarea și trasabilitatea parcursului cursanților, cu schimb de date între instituții și operatori autorizați. În acest cadru, a contribuit la strategia de migrare, proiectarea bazei de date și dezvoltarea modulelor de grupuri, calendar, entități, raportare și scoring.

- A efectuat testare unitară, revizuirea codului, optimizare și documentație.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 14, Spring Boot/Security/Data, PostgreSQL, Angular, Docker, Kubernetes, GitLab/Jenkins, Agile/Scrum.

### **iulie–septembrie 2020 | DocSign – soluție de semnătură electronică**

**Beneficiar/angajator:** Moldindconbank și EuroCreditBank | **Rol:** Software Developer

- Soluție de anvergură organizațională pentru semnare electronică și circuit documentar, utilizată în medii bancare și instituționale cu cerințe stricte de identitate, integritate și audit. În acest cadru, a proiectat baza de date și a dezvoltat fluxuri de lucru de coordonare/validare și integrarea MSign/MoldSign/operatori mobili.

- A realizat teste, debugging, revizuirea codului și documentație tehnică.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Java 14, Spring, PostgreSQL, Angular, JUnit, Mockito, Docker, Kubernetes.

# S.S.

## Arhitect baze de date

|                      |                                                |                      |                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Arhitect baze de date                          | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 02.12.1978                                     | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Rusă – nativ; română și engleză – profesional. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

## Profil profesional și relevanță

Arhitect și administrator senior de baze de date, certificat PostgreSQL DBA, cu peste 15 ani de experiență în sisteme publice, bancare, de anvergură organizațională, tranzacționale și GIS. A proiectat și administrat straturi de date care susțin registre naționale, platforme cu procesare intensă și aplicații operaționale, asumând responsabilități pentru modelare, integritate, performanță, disponibilitate, migrare, securitate și recuperare. În Energ... și proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” a lucrat cu modele care corelează geometria și activele tehnice cu procesele tranzacționale și documentare, experiență direct aplicabilă arhitecturii PostgreSQL/PostGIS a SI RDP.

## Competențe-cheie

- PostgreSQL/PostGIS și Microsoft SQL Server; modelare relațională și geospațială.
- Indexare, partitioning, query tuning, stored procedures, tranzacții și concurență.
- Clustering, replicare, failover, Always On, backup, PITR și disaster recovery.
- ETL, migrare și reconciliere; securitate, RLS, CDC și jurnalizare de audit.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Tehnologia informației.
- Experiență: peste 15 ani în proiectarea, administrarea și optimizarea bazelor de date.
- Baze relaționale și geospațiale: peste șapte ani de experiență, demonstrată prin Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz, dezvoltările suplimentare din 2022 și Energ..., cu utilizarea PostgreSQL/PostGIS și Microsoft SQL Server.
- Scalabilitate și disponibilitate: clustering, replicare, partiționare, failover și optimizarea interogărilor.
- Continuitate: strategii de backup, restaurare, recuperare la un moment determinat și recuperare în caz de dezastru.
- Migrare și integrare: ETL, reconciliere și schimb de date cu registre, servicii guvernamentale și aplicații externe.
- Certificare și limbi: PostgreSQL DBA Professional; română și engleză la nivel de comunicare.

## Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, 2006 – licență în Tehnologia informației.

## Certificări profesionale

- PostgreSQL DBA Professional (CPSDBA), CertFirst, nr. CERT0120...5DB...100925A2, 2025.
- ITIL Foundation – IT Service Management, PeopleCert, nr. G...671699010...S, 2024.

## Istoric profesional

- Esempla Systems, februarie 2019–prezent – Database Developer / Database Administrator /Software developer
- Abundant, septembrie 2002–octombrie 2021 – Technical Lead / Database Administrator în proiecte 1C Enterprise.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Definește arhitectura stratului de date al SI RDP și proiectează modelul relațional și geospațial PostgreSQL/PostGIS, inclusiv regulile de integritate și topologie.
- Stabilește strategia de indexare, partiționare, migrare, securitate, audit, backup, replicare, disponibilitate și recuperare în caz de dezastru.
- Guvernează performanța și evoluția bazei de date și asigură compatibilitatea acestora cu serviciile GIS, aplicația și integrările externe.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

Beneficiar/angajator: U... O... G..., SUA | Rol: Database Architect / Administrator

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tarifarea și plățile. În acest cadru, a proiectat structuri PostgreSQL/PostGIS pentru locații, stații, active georeferențiate, sesiuni, facturare și stări tranzacționale.
  - A optimizat interogările spațiale și tranzacționale prin indexare, partitioning și tuning și a sprijinit raportarea operațională.
  - A configurat securitatea, auditul, backupul, recuperarea și disponibilitatea în AWS/Docker.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: PostgreSQL/PostGIS, AWS, Docker, GIS web.

### 2014–2018; dezvoltări suplimentare în 2022 | Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz

Beneficiar/angajator: S.A. Chișinău-Gaz | Rol: Database Architect / Developer

- Sistem operațional Web GIS pentru evidența unei rețele critice de distribuție, construit în jurul unui model geospațial unitar, al arhivei tehnice și al interoperabilității cu sistemele corporative. În acest cadru, a participat la proiectarea modelului de date ce corelează geometria rețelei, obiectele tehnice, pașapoartele și documentele arhivei.
  - A susținut importul și curățarea datelor istorice, integritatea topologică, indexarea și integrarea PostgreSQL cu ArcGIS și serviciile personalizate.
  - A contribuit la administrarea, performanța, backupul și evoluțiile bazei de date operaționale.
- Mediu tehnologic și standarde relevante: PostgreSQL, ArcGIS, Java/Spring, servicii web.

## 2022–2025 | G... – Records Management System cu gateway de plată

**Beneficiar/angajator:** G... Information Management, Inc., SUA | **Rol:** Database Developer / Administrator

- Platformă critică pentru activitatea beneficiarului, destinată administrării înregistrărilor și proceselor operaționale, cu fluxuri de lucru configurabile, lanț de custodie, facturare și plăți, proiectată pentru volum ridicat, trasabilitate și disponibilitate continuă. În acest cadru, a proiectat structuri PostgreSQL pentru înregistrări, comenzi, plăți, flux de lucru și audit imuabil.
  - A configurat clustering, replicare și failover și a optimizat sistemul pentru minimum 10.000 tranzacții/minut.
  - A implementat ETL/migrare, chain-of-custody și suport pentru testare de performanță și securitate.
- Medii tehnologice și standarde relevante: PostgreSQL, Docker, Kubernetes, ETL.

## mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

**Beneficiar/angajator:** Agenția Servicii Publice | **Rol:** Database Developer

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a proiectat schema relațională, partitioning și indexare pentru peste 8 milioane de înregistrări migrate.
  - A implementat ETL, reconciliere, Always On Availability Groups, RLS și CDC; a redus timpii de răspuns și încărcarea CPU.
- Medii tehnologice și standarde relevante: SQL Server 2019, T-SQL, SSIS, Always On/WSFC, MCloud.

## 2022–2025 | ERP de anvergură organizațională

**Beneficiar/angajator:** G... Information Management Services, SUA | **Rol:** Database Developer

- A modernizat arhitectura cloud/multi-tenant, modelele Finance/Procurement/HR și procedurile/triggererele.
  - A gestionat tranzacțiile și migrarea/reconcilierea datelor.
- Medii tehnologice și standarde relevante: PostgreSQL, AWS, cloud migration.

## octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației

**Beneficiar/angajator:** BNS / UNFPA | **Rol:** Database Developer

- A proiectat structuri PostgreSQL conform GSIM, securizare/pseudonimizare, view-uri/API și schimb de date cu registre.
  - A configurat RBAC, backup și Point-in-Time Recovery.
- Medii tehnologice și standarde relevante: PostgreSQL, PL/pgSQL, GSIM, Linux.

## 2020–2021 | DocSign și DocStore

**Beneficiar/angajator:** Bănci, companii și instituții | **Rol:** Database Developer

- A proiectat modelul pentru metadate și conținut, stările ciclului de viață, auditul, optimistic locking și queue/outbox.
  - A optimizat Hibernate/JPA și integrarea cu Active Directory.
- Medii tehnologice și standarde relevante: PostgreSQL, Spring Boot, Hibernate/JPA, Active Directory.

## 2021 | Revizia.md – monitorizarea achizițiilor

**Beneficiar/angajator:** AGER | **Rol:** Database Developer

- A construit depozitul PostgreSQL, indicatorii de risc și ETL pentru date OCDS și dispute.
  - A optimizat analiza interactivă și drill-down.
- Medii tehnologice și standarde relevante: PostgreSQL, SQL analitic, OCDS, MTender API.

## 2015–2021 | Sisteme de anvergură organizațională 1C – ASP

**Beneficiar/angajator:** Agenția Servicii Publice | **Rol:** Tech Lead / Database Administrator

- A configurat clustering SQL Server, module contabile/HR/documente, backup, DR și optimizare pentru peste 100 utilizatori.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Microsoft SQL Server, clustering, backup/DR.

### **2010–2021 | Sisteme de anvergură organizațională 1C – retail**

**Beneficiar/angajator:** Metro Cash & Carry | **Rol:** Tech Lead / Database Administrator

- A proiectat clustering, baze pentru arhivă/contabilitate/HR și migrare de date pentru peste 150 utilizatori.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Microsoft SQL Server, migrare, monitorizare.

### **2008–2021 | Sisteme de anvergură organizațională 1C – banking**

**Beneficiar/angajator:** Eximbank Moldova | **Rol:** Tech Lead / Database Administrator

- A administrat clustering SQL Server și integrarea 1C cu Oracle Core Banking, aplicând controale de securitate și recuperare.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Microsoft SQL Server, Oracle Core Banking.

# D.V.

## DevOps Engineer

|               |                                                |               |                                       |
|---------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Poziție       | DevOps Engineer                                | Naționalitate | Republica Moldova                     |
| Data nașterii | 16.02.1986                                     | Angajator     | Esempla Systems / conform istoricului |
| Limbi         | Română și rusă – nativ; engleză – profesional. | Proiect       | SI RDP                                |

## Profil profesional și relevanță

DevSecOps Lead și arhitect cloud cu experiență în proiectarea, automatizarea și operarea infrastructurilor pentru sisteme guvernamentale, financiare și de anvergură organizațională. A coordonat programe de migrare și modernizare cloud la scară mare și a construit platforme de livrare care integrează Infrastructura as Code, containere, CI/CD, controale de securitate, observabilitate, disponibilitate ridicată și recuperare în caz de dezastru. Contribuția sa este una de arhitectură operațională și guvernanta tehnică: transformă cerințele de securitate, continuitate și scalabilitate în medii reproductibile, monitorizabile și controlate pe întregul ciclu de viață.

## Competențe-cheie

- AWS EKS/ECS/Lambda/Control Tower/CloudWatch și Azure AKS/Azure DevOps.
- Docker, Kubernetes, Helm, Terraform, Ansible, GitOps/ArgoCD/Flux și Bash/YAML.
- GitLab, Jenkins, AWS CodePipeline, Azure Pipelines, SAST/DAST și registre de containere.
- Prometheus, Grafana, ELK, audit centralizat, high availability, backup și DR.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Inginerie software.
- Experiență: peste opt ani în dezvoltare și administrarea infrastructurilor pentru aplicații web.
- CI/CD: experiență practică cu Azure DevOps, GitLab/Jenkins, AWS CodePipeline și GitOps.
- GIS containerizat: a containerizat PostgreSQL/PostGIS și GeoServer și a configurat servicii cartografice și cache pentru plăci în cadrul platformei Energ....
- Containere și automatizare: Docker, Kubernetes, Helm, Bash/YAML și automatizarea etapelor de construire, testare și livrare.
- Monitorizare: Prometheus, Grafana, ELK, CloudWatch și mecanisme centralizate de alertare și jurnalizare.
- Continuitate: politici de backup, restaurare, disponibilitate ridicată și recuperare în caz de dezastru.
- Agile recent: Energ..., RSUD, eVMS și programul O...U...G...au fost livrate iterativ în ultimii trei ani.
- Certificări și limbi: AWS Certified Solutions Architect și Kubernetes and Cloud Native Associate; română și engleză la nivel de comunicare.

## Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, 2008 – licență în Inginerie software.

## Certificări profesionale

- AWS Certified Solutions Architect, nr. AWS0242654...
- Kubernetes and Cloud Native Associate, Linux Foundation, nr. LF-rih0ghrk1...

## Istoric profesional

- Esempla Systems, aproximativ 2014 – prezent – DevSecOps Lead / Cloud Solution Architect.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Proiectează platforma operațională a SI RDP și standardizează mediile, infrastructura containerizată și pipeline-urile CI/CD prin Infrastructure as Code.
- Asigură operarea controlată a componentelor aplicației, PostgreSQL/PostGIS și GeoServer, inclusiv stocarea persistentă, serviciile cartografice și mecanismele de scalare.
- Implementează securitatea livrării, observabilitatea, jurnalizarea, backupul, recuperarea și procedurile de răspuns la incidente și continuitate.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

Beneficiar/angajator: U... O... G..., SUA | Rol: DevSecOps Engineer

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tarifarea și plățile. În acest cadru, a containerizat serviciile aplicației, PostgreSQL/PostGIS și GeoServer și a configurat stocarea persistentă și cache-ul pentru plăcile cartografice.
- A construit pipeline-uri CI/CD pentru construire, testare și livrare, folosind Docker, Kubernetes, Helm și automatizări Bash/YAML.
- A implementat monitorizare și alertare prin Prometheus/Grafana, jurnalizare centralizată, backup și proceduri de recuperare.
- A susținut livrarea incrementală Agile și stabilizarea mediilor de test și producție.  
**Medii tehnologice și standarde relevante:** AWS, Docker, Kubernetes, Helm, PostgreSQL/PostGIS, GeoServer, tile cache, Prometheus, Grafana, Bash/YAML.

### 2024–2025 | Digitalizare și AWS enablement

Beneficiar/angajator: Ultra Distribution | Rol: DevSecOps Engineer

- Program amplu de modernizare în mediul cloud, care standardizează livrarea aplicațiilor, securitatea, observabilitatea și governanța infrastructurii pe AWS. În acest cadru, a implementat GitOps, EKS, Kyverno, Prometheus/Grafana, AWS DMS și Terraform.
- A redus timpii de deploy și detectare a incidentelor prin pipeline-uri și observabilitate automatizată.  
**Medii tehnologice și standarde relevante:** AWS EKS, ArgoCD/Flux, Kyverno, Prometheus, Grafana, DMS, Terraform.

## mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

Beneficiar/angajator: ASP / AGE | Rol: DevSecOps Engineer

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a administrat EKS/AKS, pipeline-uri Azure, Zalando PostgreSQL Operator, Strimzi Kafka și logging centralizat.
- A definit infrastructura cu Terraform și a automatizat build-test-deploy.

Medii tehnologice și standarde relevante: AWS EKS, Azure AKS/Pipelines, Terraform, PostgreSQL Operator, Kafka, Docker.

## februarie–decembrie 2024 | Migrarea și modernizarea infrastructurii în AWS

Beneficiar/angajator: O...U...G..., SUA | Rol: DevSecOps Lead

- Program amplu de migrare și reconfigurare a peste 300 de mașini virtuale, cu reorganizare în mai multe conturi, automatizare, securitate și modernizare proiectată nativ pentru mediul cloud. În acest cadru, a coordonat migrarea a peste 300 VM, strategia multi-account, replatformarea EKS/ECS/Lambda și CI/CD.
- A implementat Security Hub, GuardDuty și guvernarea de cost.

Medii tehnologice și standarde relevante: AWS Control Tower, EKS, ECS, Lambda, CodePipeline, Terraform.

## mai 2023–septembrie 2024 | eVMS – platformă pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat

Beneficiar/angajator: Ministerul Finanțelor / USAID-IDG | Rol: DevSecOps Engineer

- Platformă publică tranzacțională pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat, care conectează investitorii, Ministerul Finanțelor, infrastructura depozitară și serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și plată. În acest cadru, a integrat SAST și dependency scanning, Docker/Kubernetes/Helm, network policies și mTLS.
- A configurat auditul MLog și runbook-uri pentru DR, backup și răspuns la incidente.

Medii tehnologice și standarde relevante: MCloud, Kubernetes, Helm, Docker, SAST/DAST, mTLS.

## aprilie–noiembrie 2022 | Depozitarul public al situațiilor financiare

Beneficiar/angajator: BNS / IFC | Rol: DevSecOps Engineer

- Platformă publică națională pentru colectarea, validarea, publicarea și reutilizarea situațiilor financiare, interoperabilă cu peste 20 de surse și servicii guvernamentale. În acest cadru, a instalat hostingul în MCloud, clustering/load balancing, CI/CD cu artefacte trasabile, MPass/RBAC și MLog.
- A livrat runbook-uri de patching, upgrade, backup și recuperare.

Medii tehnologice și standarde relevante: MCloud, Docker, CI/CD, MPass, MLog, ISO 27001.

## octombrie 2021–iulie 2022 | Sistem informațional privind statisticile populației și migrației

Beneficiar/angajator: BNS / UNFPA | Rol: DevSecOps Engineer

- A definit hostingul și failover-ul, pipeline-urile, testarea de securitate/încărcare/stres și BCP/DRP.
- A asigurat stabilizarea și suportul post-implementare.

Medii tehnologice și standarde relevante: CI/CD, failover, security testing, BCP/DRP.

## 2019–2022 | MNotify, MPower și MDelivery

Beneficiar/angajator: Agenția de Guvernare Electronică | Rol: DevSecOps Engineer

- A standardizat Azure DevOps, Helm/Kubernetes, ELK, code coverage și registrul Harbor.

Medii tehnologice și standarde relevante: Azure DevOps, Kubernetes, Helm, ELK, Harbor, .NET Core.

## 2020–2021 | Sistem informatic „Cabinet personal pentru companiile de utilități”

Beneficiar/angajator: Moldovagaz | Rol: DevOps Engineer

- A configurat Jenkins, Chef, Docker și infrastructura AWS pentru microservicii și procesare asincronă.

Medii tehnologice și standarde relevante: Jenkins, Chef, Docker, AWS EC2/SQS/Lambda, Java/Spring Boot.

## 2017–prezent | MTender / e-Licitație

**Beneficiar/angajator:** Ministerul Finanțelor / EBRD | **Rol:** DevSecOps Engineer

- A migrat componente în AWS, a automatizat mediile cu Terraform/CloudFormation și a implementat HA/autoscaling.
- A integrat AWS Config, SonarQube, conectivitatea securizată și monitorizarea API.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** AWS Lambda/RDS/EC2/API Gateway, Terraform, CloudFormation, Prometheus/Grafana.

## 2018 | Migrare cloud AWS la scară mare

**Beneficiar/angajator:** Mitoc Group, SUA | **Rol:** DevSecOps Engineer

- A dezvoltat module Terraform pentru migrarea a aproximativ 2.000 VM, rețelistică, DR și implementare automatizată cu Ansible.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Terraform, Ansible, AWS S3/EFS/VPC/EC2, Bash.

# A.G.

## Software Tester

|                      |                                           |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Software Tester                           | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                   |
| <b>Data nașterii</b> | 17.03.1986                                | <b>Angajator</b>     | Ascenta Cloud / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză și rusă – fluent. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                              |

## Profil profesional și relevanță

Senior QA Manager cu peste 18 ani de experiență în ingineria calității și peste 12 ani în conducerea funcției QA pentru platforme de plăți, sisteme bancare, aplicații de anvergură organizațională și servicii publice naționale. A definit și guvernat strategii de testare pentru ecosisteme complexe, coordonând echipe distribuite și combinând testarea funcțională, de integrare, API, regresie, performanță, securitate și acceptanță. Experiența sa este orientată spre controlul riscului de produs, trasabilitatea cerințelor și a defectelor, automatizarea verificărilor și furnizarea unor dovezi de calitate suficiente pentru lansarea și operarea sistemelor critice.

## Competențe-cheie

- Strategie QA, planuri și cazuri de test, trasabilitate, defect triage, KPI și pregătirea pentru lansare.
- Selenium, Cypress, TestCafe, REST Assured, Postman, JMeter, Jira/Zephyr, HP ALM și Azure DevOps.
- Testare API, integrare, regresie, performanță/stres și coordonarea verificărilor de securitate/OWASP.
- ISTQB/ISEB și standarde de testare; suport UAT și documentație de test auditabilă.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Studii relevante: licență în Ingineria calculatoarelor.
- Experiență: peste 18 ani în testarea aplicațiilor software de complexitate ridicată.
- Testare: planifică, proiectează și execută cazuri de test și menține trasabilitatea dintre cerințe, teste, defecte și dovezi.
- Automatizare: Selenium, Cypress, TestCafe, REST Assured și instrumente de integrare continuă.
- Securitate: testarea aplicațiilor web și API, inclusiv validări raportate la OWASP Top 10.
- Documentație: a elaborat ghiduri de utilizare, instrucțiuni de instalare și exploatare și documentație funcțională pentru RSUD.
- Instruire: a organizat sesiuni online și față în față pentru utilizatori finali, personal de suport și personal tehnic în cadrul lansării RSUD.
- Standarde și certificări: aplică ISO/IEC/IEEE 29119 și deține ISTQB Advanced Test Manager, ISEB și Certified Agile Tester.
- Limbi: română – nativ; engleză – fluent.

## Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, 2008 – licență în Ingineria calculatoarelor.

## Certificări profesionale

- ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Manager, 2024.
- Professional Scrum Product Owner I, 2013.
- Certified Agile Tester, 2013.
- ISEB Intermediate, 2009; ISEB Foundation, 2009.

## Istoric profesional

- Ascenta Cloud, aproximativ 2023–prezent – Senior Test Manager.
- E..., 2008–2023 – Senior Test Engineer, Test Consultant/QA Lead și Senior QA Manager.
- A.. ..., 2007–2008 – QA Engineer.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Definește strategia și guvernanta calității pentru SI RDP pe baza riscurilor, cerințelor contractuale, criteriilor de acceptanță și arhitecturii soluției.
- Coordonează proiectarea și execuția testelor funcționale, de integrare, API, regresie, performanță, securitate și acceptanță, inclusiv automatizarea verificărilor repetabile.
- Menține trasabilitatea cerință–test–defect, furnizează indicatori obiectivi privind pregătirea pentru lansare și sprijină Beneficiarul în UAT și acceptanță.

## Experiență specifică relevantă

### mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

**Beneficiar/angajator:** Agenția Servicii Publice | **Rol:** Senior QA Manager

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a definit strategia QA, Definition of Done, defect triage și criteriile de acceptanță în Scrum.
- A construit regresie Selenium în Azure DevOps și a realizat testare API, integrare, performanță și securitate.
- A asigurat trasabilitatea cerință–test–dovadă și pregătirea pentru lansare.
- A contribuit la ghidurile de utilizare, instrucțiunile de instalare și exploatare și documentația funcțională pregătită pentru acceptanță.
- A organizat sesiuni de instruire online și față în față pentru utilizatori, personalul de suport și echipa tehnică implicată în lansare.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Selenium, JMeter, Postman, SonarQube, Azure DevOps, SQL Server.

### 2019–2023 | Program global de transformare a sistemelor de plăți

**Beneficiar/angajator:** Endava / furnizor global de servicii de plată | **Rol:** Senior QA Manager

- Program global de calitate pentru platforme de plăți cu cerințe ridicate de disponibilitate, securitate, performanță și coordonare a echipelor distribuite. În acest cadru, a condus o organizație distribuită de peste 300 testeri și a standardizat procesele, artefactele și instrumentele QA.
- A scalat automatizarea, KPI-urile și testarea de performanță/stres.

**Medii tehnologice și standarde relevante:** Jira, Zephyr, Jenkins, Selenium, JMeter, SonarQube.

## 2017–2019 | Testarea platformelor bancare și de plăți

**Beneficiar/angajator:** Endava / clienți internaționali | **Rol:** Senior QA Manager

- Portofoliu de platforme bancare și de plăți supuse cerințelor stricte de integrare, regresie, securitate și trasabilitate a defectelor. În acest cadru, a definit strategii funcționale, integrare și regresie și a coordonat furnizori terți.
- A realizat validarea datelor SQL/Oracle și guvernanța defectelor în HP ALM.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** HP ALM, Jira, SQL, Oracle.

## 2013–2017 | Programe de anvergură organizațională de testare

**Beneficiar/angajator:** Endava / banking, plăți și media | **Rol:** Test Consultant / QA Lead

- A coordonat echipe în sprinturi, planuri de test, matrice de trasabilitate și raportarea riscurilor.
- A colaborat cu analiștii pentru testabilitatea cerințelor și dovezi auditabile.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Agile/Scrum, Jira, traceability matrices.

## 2008–2013 | Proiecte software de anvergură organizațională

**Beneficiar/angajator:** Endava | **Rol:** Senior Test Engineer

- A proiectat cazuri și scripturi, a automatizat regresia UI și a verificat servicii REST și date SQL.
- A mentorat testeri juniori.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Selenium, REST Assured, SQL, Oracle.

## 2007–2008 | Proiecte de testare software

**Beneficiar/angajator:** Allied Testing | **Rol:** QA Engineer

- A executat teste funcționale și de integrare, a pregătit cazuri/date/rezultate și a documentat defecte.
- A realizat smoke/regression cu Cypress și TestCafe.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Cypress, TestCafe, testare manuală.

**M.M.****UI/UX Designer**

|                      |                                                                     |                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | UI/UX Designer                                                      | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                     |
| <b>Data nașterii</b> | 20.06.1997                                                          | <b>Angajator</b>     | Esempla Systems / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română – nativ; engleză și rusă – excelent; franceză – profesional. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                                |

**Profil profesional și relevanță**

UI/UX Designer specializat în aplicații web guvernamentale și financiare, cu experiență în transformarea proceselor instituționale complexe în experiențe digitale clare, coerente și accesibile. A lucrat asupra portalurilor publice și aplicațiilor back-office pentru sisteme naționale, acoperind cercetarea utilizatorilor, arhitectura informațională, fluxurile, prototiparea, sistemele de design, accesibilitatea WCAG 2.1 și validarea implementării. Abordarea sa leagă deciziile de design de regulile de business și de constrângerile tehnice, astfel încât interfețele să rămână utilizabile, coerente și scalabile.

**Competențe-cheie**

- Analiza cerințelor din perspectiva utilizatorului, interviuri și usability testing.
- Figma/FigJam, wireframes, prototipuri interactive, machete high-fidelity și responsive design.
- WCAG 2.1 A/AA, design centrat pe utilizator, component libraries și style guides.
- Handoff către FrontEnd, validarea implementării și rafinare iterativă în proiecte Agile.

**Demonstrarea cerințelor minime ale poziției**

- Studii relevante: licență și master în Design industrial, completate de formare specializată UX/UI.
- Experiență: peste patru ani în proiectarea și prototiparea interfețelor web complexe.
- Analiza utilizatorilor: interviuri, cercetare, arhitectură informațională, fluxuri și cerințe formulate din perspectiva utilizatorului final.
- Prototipare: Figma, FigJam, Miro, Sketch și Adobe XD pentru wireframe-uri, machete și prototipuri interactive.
- Accesibilitate: aplică WCAG 2.1 nivel A/AA și bune practici de design centrat pe utilizator.
- Validare: teste de utilizabilitate, analiză comportamentală, feedback iterativ și verificarea implementării.
- Responsive și Agile: interfețe pentru desktop, tabletă și mobil; RSUD și eVMS sunt proiecte Agile din ultimii trei ani.
- Design sistemic și certificări: sisteme de design și biblioteci de componente; Google Career Certificate – UX Design.
- Limbi: română – nativ; engleză – excelent.

**Studii și calificări**

- Universitatea Tehnică a Moldovei, 2016–2020 – licență în Design industrial.
- Universitatea Tehnică a Moldovei, 2020–2022 – master în Design industrial.

## Certificări profesionale

- HFI Institute, Certified Usability Architect,

## Istoric profesional

- Esempla Systems, 2021–prezent – UI/UX Designer, 4f3926...5-15db-4a11-b5c3-b...cf7abd2...63

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Definește experiența utilizatorilor SI RDP pentru portalul public, aplicația back-office și interacțiunile cartografice, pornind de la procesele și nevoile reale ale actorilor.
- Elaborează arhitectura informațională, user journeys, wireframes, prototipuri și un sistem de design responsive și conform cerințelor de accesibilitate.
- Validează soluțiile prin testare de utilizabilitate și colaborează cu analiza de business și dezvoltarea FrontEnd pentru implementarea fidelă și coerentă.

## Experiență specifică relevantă

### mai 2023–septembrie 2024 | eVMS – platformă pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat

Beneficiar/angajator: Ministerul Finanțelor / USAID-IDG | Rol: UI/UX Designer

- Platformă publică tranzacțională pentru vânzarea directă a valorilor mobiliare de stat, care conectează investitorii, Ministerul Finanțelor, infrastructura depozitară și serviciile guvernamentale de identitate, semnare, notificare și plată. În acest cadru, a proiectat fluxuri responsive și accesibile în Figma, prototipuri interactive și navigare validată.
- A creat brand book, palete, tipografie, grile și componente reutilizabile.
- A realizat handoff, review UI și îmbunătățiri pe baza feedbackului și testelor.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Figma, HTML/CSS/JavaScript, sistem de design, Agile.

### mai 2023–decembrie 2025 | Registrul de stat al unităților de drept

Beneficiar/angajator: Agenția Servicii Publice | Rol: UI/UX Designer

- Modernizare a unui registru de stat de importanță națională, utilizat pentru administrarea ciclului de viață al peste 250.000 de entități juridice și pentru furnizarea de servicii publice digitale integrate. În acest cadru, a desfășurat interviuri și studii de utilizabilitate și a creat arhitectura informațională și user flows.
- A proiectat wireframes/prototipuri responsive WCAG 2.1 și componente reutilizabile.
- A validat implementarea și a iterat pe baza testelor cu utilizatori.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Figma, WCAG 2.1, HTML/CSS, Agile/Scrum.

### aprilie–noiembrie 2022 | Depozitarul public al situațiilor financiare

Beneficiar/angajator: BNS / IFC | Rol: UI/UX Designer

- Platformă publică națională pentru colectarea, validarea, publicarea și reutilizarea situațiilor financiare, interoperabilă cu peste 20 de surse și servicii guvernamentale. În acest cadru, a transpus cerințele în wireframes și prototipuri pentru portalul public, back-office și modulele utilizatorilor.
- A construit layout-uri responsive, tipografie scalabilă, ierarhii de componente și a efectuat testare UI/UX.

Mediu tehnologic și standarde relevante: Figma, responsive design, accessibility, Agile.

# G.C.

## Expert GIS

|                      |                                                                      |                      |                                     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Poziție</b>       | Expert GIS                                                           | <b>Naționalitate</b> | Republica Moldova                   |
| <b>Data nașterii</b> | 18.11.1979                                                           | <b>Angajator</b>     | Ascenta Cloud / conform istoricului |
| <b>Limbi</b>         | Română și rusă – nativ/bilingv; engleză – nivel profesional complet. | <b>Proiect</b>       | SI RDP                              |

## Profil profesional și relevanță

Arhitect senior GIS și sisteme informaționale spațiale, cu peste 20 de ani de experiență în geodezie, cartografie, baze de date geospațiale, Web GIS, teledetecție și integrarea datelor spațiale în procese instituționale. A proiectat și coordonat soluții pentru infrastructuri critice, sisteme de irigații, administrație publică, evaluarea terenurilor și producție cartografică, lucrând atât cu instituții naționale, cât și cu organizații internaționale. Expertiza sa acoperă întregul ciclu geospațial — arhitectură, modelare și topologie, migrare, servicii de hartă, geoprocesare, metadata, controlul calității și instruire. Proiectele Energ... și proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” demonstrează experiență directă în integrarea GIS cu evidența activelor, documentația tehnică și procesele operaționale de anvergură organizațională.

## Competențe-cheie

- ArcGIS Desktop/Server/Enterprise/Online, QGIS/QGIS Server/QField, GeoServer, MapStore, G3W Suite și AutoCAD.
- PostgreSQL/PostGIS, SQL Server, MySQL; modelare geospațială, topologie, metadata și QA.
- ArcPy, PyQGIS, GDAL, GeoPandas, SQL, PowerShell și automatizarea fluxurilor geospațiale.
- Erdas Imagine, Global Mapper, procesare satelitară, ortofotoplanuri, LIDAR, TerraScan și Pix4D.
- Analiză de cerințe, arhitectură Web GIS, servicii web, interoperabilitate, instruire și documentație.

## Demonstrarea cerințelor minime ale poziției

- Peste 20 de ani de experiență în geodezie, cartografie, baze de date geospațiale, Web GIS și teledetecție.
- Experiență directă în proiecte GIS pentru infrastructură liniară și distribuită teritorial: Energ..., proiectul „Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz” și sistemele de irigații.
- Competențe în modelare geospațială, topologie, migrare, servicii de hartă, geoprocesare, metadata și controlul calității.
- Experiență cu ArcGIS, QGIS, PostGIS, GeoServer, MapStore și integrarea GIS cu sisteme operaționale.
- Experiență în documentație, instruire și transfer de cunoștințe pentru echipe tehnice și utilizatori instituționali.

## Studii și calificări

- Universitatea Tehnică a Moldovei, 1996–2001 – diplomă de inginer în Geodezie, Cartografie și Topografie (program de 5 ani).
- National Geospatial Intelligence School, Fort Belvoir, SUA, iunie–octombrie 2003 – Advanced Geodetic Survey Course.

## Certificări profesionale

- GDTA Space Cartography Course, Toulouse, 2003.
- ESRI Introduction to ArcGIS 8.3 I/II (2004), PLTS 3.1 (2004), Introduction to ArcGIS 9.2 I/II (2008).
- QGIS Platform, Spatial Databases with PostGIS, Spatial Analysis, 2021.
- Certificat topogeodezic și cartografic, Agenția Relații Funciare și Cadastru, 2025.
- ArcPy for Data Management and Geoprocessing with ArcGIS Pro, 2026.
- Google AI Professional Certificate, 2026.

## Istoric profesional

- CartEngineering SRL, septembrie 2024–prezent – Manager tehnic.
- Ascenta Cloud 2023-2024, Arhitect GIS.
- Schubert & Franzke SRL, 2019–prezent – Manager tehnic, coordonator GIS; scrisoarea de recomandare confirmă angajarea de la 07.01.2019.
- USAID Moldova, decembrie 2024–ianuarie 2025 – Consultant local geospațial.
- FAO, mai–septembrie 2020 – Expert național în teledetecție.
- Sustainable Development Account Moldova, august 2016–august 2018 – Consultant GIS.
- Infosap Integrator SRL, mai 2011–august 2018 – Manager de proiect GIS.
- Millennium Challenge Account Moldova, iunie 2013–decembrie 2015 – Consultant GIS.
- Trimetrica SRL, august 2007–august 2010 – GIS Technical Support Manager.
- Universitatea Tehnică a Moldovei, septembrie 2008–mai 2010 – lector GIS.
- Forțele Armate ale Republicii Moldova, noiembrie 2001–august 2007 – topograf, analist GIS, șef al Departamentului Cartografie Digitală.

## Responsabilități propuse în cadrul SI RDP

- Definește arhitectura geospațială a SI RDP, modelul de date pentru rețeaua rutieră și obiectele asociate, regulile topologice și standardele de calitate.
- Proiectează serviciile de hartă, straturile, simbolizarea, editarea, validarea, geoprosesarea și publicarea datelor pentru scenariile operaționale și publice.
- Guvernează migrarea, metadatele și controlul calității datelor GIS și sprijină integrarea PostGIS/GeoServer, documentația și transferul de cunoștințe.

## Experiență specifică relevantă

### noiembrie 2023–decembrie 2025 | Energ... – platformă pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice

Beneficiar/angajator: U... O... G..., SUA | Rol: Expert / Arhitect GIS

- Platformă complexă care corelează infrastructura georeferențiată de încărcare a vehiculelor electrice cu administrarea activelor, monitorizarea operațională, sesiunile de încărcare, tarifarea și plățile. În acest cadru, a participat la definirea hărții interactive, straturilor și modelului pentru locații, stații și puncte de încărcare.
- A sprijinit procesele de georeferențiere, căutare, editare, măsurători, analize spațiale și istoric.
- A contribuit la integrarea serviciilor GIS cu datele tehnice, disponibilitatea, sesiunile și fluxurile operaționale.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Web GIS, PostgreSQL/PostGIS, servicii web, Java/Spring, AWS.

## **2014–2018 | Sistem GIS pentru evidența rețelei și arhiva tehnică – Chișinău-Gaz**

**Beneficiar/angajator:** S.A. Chișinău-Gaz / Infosap Integrator | **Rol:** Manager de proiect tehnic / Arhitect GIS

- Sistem operațional Web GIS pentru evidența unei rețele critice de distribuție, construit în jurul unui model geospațial unitar, al arhivei tehnice și al interoperabilității cu sistemele corporative. În acest cadru, a coordonat aplicația Web GIS, arhitectura pe trei niveluri, modelul de date și integrarea cu clienți, facturare, telemetrie, ERP și arhiva scanată.
- A coordonat digitizarea, migrarea CAD/hârtie, controlul topologic, încărcarea și sincronizarea datelor.
- A elaborat schema modelului de date, proceduri operaționale și manuale Web GIS.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** ArcGIS Server/Desktop, baze de date relaționale, servicii web.

## **august 2016–august 2018 | Integrarea WUA GIS cu Registrul Asociațiilor Utilizatorilor de Apă**

**Beneficiar/angajator:** Sustainable Development Account Moldova | **Rol:** Consultant GIS

- Soluție GIS pentru administrarea infrastructurii de irigații și a datelor tehnice, cadastrale, administrative și financiare ale asociațiilor utilizatorilor de apă. În acest cadru, a stabilit integrarea aplicației GIS cu baza APAS/Firebird și mecanismele de migrare și actualizare.
- A administrat date vectoriale/raster pentru canale, conducte, stații, parcele, ortofotoplanuri și atribute administrative/financiare.
- A elaborat WUA GIS User Guide, rapoarte și planuri de acțiune.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** GIS, Firebird, shapefile, CSV, ortofotoplanuri.

## **mai–septembrie 2020 | Infrastructura FAO Collect Earth**

**Beneficiar/angajator:** FAO TCP/MOL/3702/C1 | **Rol:** Expert național în teledetecție

- Infrastructură națională de colectare și control al datelor pentru evaluarea acoperirii și utilizării terenurilor prin teledetecție și interpretare asistată. În acest cadru, a configurat serverul, stația de lucru și PostgreSQL pentru sondajul de acoperire/utilizare a terenurilor.
- A coordonat trei operatori, QA-ul interpretărilor și standardizarea datelor.
- A elaborat manualul de interpretare, documentația tehnică și raportul final.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Collect Earth, Google Earth, PostgreSQL, teledetecție.

## **decembrie 2024–ianuarie 2025 | Portalul Național de Date Urbane**

**Beneficiar/angajator:** USAID Moldova | **Rol:** Consultant local geospațial

- Concept de platformă națională pentru valorificarea datelor urbane și geospațiale în planificarea, administrarea și furnizarea serviciilor publice. În acest cadru, a analizat opțiunile de creare a unei platforme naționale și utilizarea datelor geospațiale pentru administrația publică.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** Analiză de sistem, platforme naționale de date, GIS.

## **2019–prezent | Soluții GIS pentru administrații publice locale**

**Beneficiar/angajator:** Schubert & Franzke SRL | **Rol:** Manager tehnic / coordonator GIS

- Portofoliu de soluții GIS pentru administrații publice locale, acoperind urbanismul, proprietățile, cadastrul verde și rețelele edilitare. În acest cadru, a analizat nevoile APL, a proiectat și dezvoltat soluții Desktop/Web GIS pentru urbanism, cadastru verde, proprietăți și rețele edilitare.
- A proiectat baze spațiale, a utilizat servicii naționale de date și a livrat instruire și suport tehnic.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** ArcGIS/QGIS, Web GIS, baze de date spațiale.

### **iunie 2013–decembrie 2015 | GIS pentru sistemele naționale de irigații**

**Beneficiar/angajator:** Millennium Challenge Account Moldova | **Rol:** Consultant GIS

- Program geospațial pentru modernizarea evidenței și administrării sistemelor de irigații, bazat pe date cadastrale, ingineresti și imagini ortorectificate. În acest cadru, a contribuit la cadrul GIS și baze de date, instalare/configurare, instruire și produse cartografice.
- A integrat straturi AutoCAD, a asigurat topologia și a procesat ortofotoplanuri.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** GIS, AutoCAD, ortofotoplanuri, baze de date geospațiale.

### **august 2007–august 2010 | Suport, consultanță și instruire ESRI**

**Beneficiar/angajator:** Trimetrica SRL – distribuitor oficial ESRI | **Rol:** GIS Technical Support Manager

- Activitate de suport și consultanță pentru implementări GIS instituționale, incluzând configurarea platformelor, rezolvarea incidentelor și transferul de cunoștințe. În acest cadru, a instalat/configurat produse ESRI, a oferit consultanță și troubleshooting și a sprijinit dezvoltatorii GIS.
- A participat în proiecte ESRI și a elaborat/livrat instruirii și materiale.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** ESRI ArcGIS Desktop/Server.

### **2001–2007 | Producție cartografică și baze geospațiale**

**Beneficiar/angajator:** Forțele Armate ale Republicii Moldova | **Rol:** Topograf / Analist GIS / Șef Cartografie Digitală

- Activitate profesională în cadrul infrastructurii cartografice militare, cu responsabilități pentru producția de date geospațiale și conducerea funcției de cartografie digitală. În acest cadru, a executat ridicări topografice și cadastrale și a produs hărți digitale, ortofotoplanuri, DEM și baze geospațiale.
- A prelucrat imagini QuickBird/Landsat și a gestionat producția conform standardelor NATO MGCP.

**Mediu tehnologic și standarde relevante:** ArcGIS, teledetecție, cartografie, MGCP.