

## CV-urile echipei de proiect

**Nota! Din motive de securitate informația completă despre candidați, inclusiv certificările disponibile, va putea fi furnizată exclusiv Beneficiarului, la solicitare.**

### Poziția în proiect: Manager de proiect / Lider de echipă

**Poziția** Manager de proiect / Lider de echipă

**Tip candidat** Titular  — Supleant

### Informații candidat

**Nume și prenume** Tatiana B.

**Data nașterii** 03.11.1980

### Calificări profesionale

- **Declarație de calificare:** Manager de proiect senior, cu peste **9 ani de experiență continuă** în coordonarea sistemelor TIC din sectorul public cu rol critic — depășind semnificativ cerința minimă de experiență profesională. Deține certificarea **PMP (PMI ID .....**) și o diplomă de licență în finanțe a **Academiei de Studii Economice a Moldovei (2002)**, îmbinând guvernanta tehnică cu expertiza financiară.
- **Competențe-cheie:** Expert în analiza proceselor de business, managementul riscurilor și raportarea către finanțatori (Banca Mondială, USAID, IFC, EBRD, UNDP). Capacitate demonstrată de a conduce echipe multidisciplinare și de a asigura conformitatea legală și de reglementare în medii de sector public cu miză înaltă.
- **Conformitate și livrare în proiecte:** Experiență dovedită în gestionarea proiectelor guvernamentale de amploare prin metodologii structurate de livrare în etape, cu planificarea livrabilelor, prioritizarea cerințelor și criterii stricte de finalizare („definition of done”) pentru acceptarea formală. A livrat cu succes proiecte de complexitate similară în ultimii ani (2022–2025), incluzând modernizarea registrelor de nivel național și a platformelor financiare tranzacționale.
- **Limbi:** Română (maternă); engleză și rusă (fluent).

### Angajator actual

<b>Angajator</b>	Esempla Systems
<b>Adresa angajatorului</b>	str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
<b>Telefon</b>	+373 (22) 870 653
<b>Persoană de contact</b>	Dorin Gritcan
<b>E-mail</b>	dorin.gritcan@esempla.com
<b>Funcția candidatului</b>	Șef PMO (Head of PMO)

**Vechime la angajatorul actual**

11 ani

### **Experiență profesională (ordine cronologică inversă)**

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
2023	2025	<b>Esempla Systems — Registrul de Stat al Persoanelor Juridice (Agenția Servicii Publice, Moldova) — Manager de proiect.</b> Coordonarea modernizării registrului național pentru peste 250.000 de persoane juridice și tranziția la un flux de lucru digital, fără hârtie. A stabilit și gestionat un model de livrare structurat pe etape, cu planificarea livrabilelor, prioritizarea cerințelor și criterii stricte de acceptare. A condus coordonarea complexă între Agenția Servicii Publice, Agenția de Guvernare Electronică și furnizorii externi, soluționând dependențele inter-instituționale. A gestionat guvernanta integrărilor cu ecosistemul guvernamental ( <b>MConnect, MPass, MPay</b> ) și strategiile de migrare a datelor legacy, asigurând integritatea datelor. A condus ciclul cerințe→acceptare, alinierea proceselor TO-BE la cadrul legal și controlul schimbărilor. A supravegheat tranziția în operare: definirea SLA, coordonarea instruirii utilizatorilor și livrarea documentației pentru acceptarea formală.
2023	2024	<b>Esempla — Platforma de Valori Mobiliare de Stat e-VMS (Ministerul Finanțelor / USAID-IDG) — Manager de proiect.</b> Livrarea unei platforme naționale de înaltă disponibilitate ce permite subscrierea directă a cetățenilor la valori mobiliare de stat, cu procesare securizată a tranzacțiilor financiare. A gestionat ciclul de viață al proiectului de la proiectare până la faza de stabilizare, conducând cadența Comitetului de coordonare și căile de escaladare între Ministerul Finanțelor și Depozitarul Central de Valori Mobiliare. A coordonat analiza proceselor de business pentru întreg ciclul investițional, asigurând trasabilitatea de la cerințele de reglementare la specificațiile tehnice. A guvernat integrarea cu suita digitală MCloud ( <b>MPass, MSign, MPay, MNotify</b> ) și interfețele de mesagerie SWIFT, cu prioritate pe securitate și protecția datelor. A condus pregătirea pentru lansare și suportul de stabilizare, asigurând o lansare reușită care a procesat 1 Miliard de MDL în investiții în 1,5 ani.
2022	2023	<b>Esempla Systems — Depozitarul Public al Situațiilor Financiare (Biroul Național de Statistică, Moldova) — Manager de proiect.</b> Crearea unui depozitar digital centralizat al situațiilor financiare, integrând date din peste 20 de surse guvernamentale pentru standardizarea raportării financiare naționale. A deținut Planul de management al proiectului (domeniu, calendar, calitate, comunicări), aliniind reperele de livrare la raportarea către finanțatorul IFC și la etapele contractuale de acceptare. A condus atelierile de cerințe pentru validarea fluxurilor BPMN și a dicționarului de date XBRL, asigurând

alinierea la reglementările UE și legislația națională. A gestionat guvernanta integrărilor (interoperabilitate **MConnect**, coordonare cu MPass, MSign, MLog, MNotify, MPower, MPay, GODP) și integrarea a peste 20 de surse de date. A supravegheat livrabilele de securitate, inclusiv planurile de continuitate a activității și de recuperare în caz de dezastru aliniate la **ISO/IEC 27001**. A condus managementul schimbării organizaționale (sesiuni „train-the-trainer”, abilitarea administratorilor, configurarea helpdesk).

- 2021 2022 **Esempla Systems — Sistemul de Statistică a Populației și Migrației (Biroul Național de Statistică / UNFPA) — Manager de proiect.** Implementarea unui sistem statistic modern în sprijinul tranziției la recensământul bazat pe registre. A condus guvernanta de ansamblu a proiectului, asigurând alinierea domeniului și a calendarului la cerințele finanțatorului UNFPA și raportarea executivă transparentă. A supravegheat planificarea ETL și controalele de calitate a datelor, aliniind strategiile de migrare la standardele statistice GSIM/GSBPM. A condus livrarea soluției pe artefacte de proiectare și management disciplinat al schimbării pentru respectarea termenelor fixe. A gestionat definirea și testarea procedurilor de continuitate (BCP/DRP) pentru reziliența și securitatea în producție. A condus pregătirea organizațională, inclusiv instruirea utilizatorilor și predarea formală a codului și documentației.
- 2020 2021 **Esempla Systems — MDelivery, Platforma Națională de Livrare a Serviciilor (Agenția de Guvernare Electronică) — Manager de proiect.** Lansarea unei platforme logistice partajate la nivel guvernamental, conectând autoritățile publice cu furnizorii poștali. A condus execuția pe etape, guvernând planificarea livrărilor pentru respectarea reperelor contractuale și coordonarea fluxurilor (Dezvoltare, QA, DevOps). A condus modelarea proceselor pentru fluxuri complexe de colete (expediere, urmărire, excepții), asigurând conformitatea specificațiilor funcționale cu nevoile mai multor autorități publice. A gestionat alinierea tehnică și procedurală pentru integrarea sistemelor diverse de curierat și a punctelor de plată MPay. A impus porți stricte de calitate pentru documentație, pregătirea testării și tratarea defectelor. A guvernat tranziția în producție și perioada de garanție.
- 2020 2021 **Esempla Systems — Registrul Școlilor Auto și al Cursanților (CTICE / Agenția de Guvernare Electronică) — Manager de proiect.** Implementarea cap-coadă a unei platforme naționale pentru gestionarea digitală și trasabilitatea școlilor auto, cursanților și eligibilității la examinare. A stabilit cadența de coordonare și controalele de escaladare între Ministerul Educației, Agenția Servicii Publice și Agenția de Guvernare Electronică. A condus analiza proceselor de business pentru consolidarea fluxurilor fragmentate, cu trasabilitatea orelor de instruire și a regulilor de eligibilitate. A gestionat domeniul și secvențierea integrărilor cu registre externe pentru automatizarea verificărilor de eligibilitate. A încorporat cerințele de confidențialitate, securitate și

- auditabilitate în governanța livrării (aliniere GDPR). A gestionat pregătirea operațională printr-un program de instruire structurat.
- 2019 2020 **Esempla Systems — MNotify și MPower, Platforme Guvernamentale Partajate (Agenția de Governare Electronică) — Manager de proiect.** Livrarea simultană a două servicii guvernamentale partajate critice: **MNotify** (notificări către cetățeni) și **MPower** (procuri electronice). A deținut linia de bază pentru domeniu, calendar și cost, conducând raportarea executivă aliniată la standardele de supraveghere ale Băncii Mondiale. A guvernat cerințele pentru ciclul de viață al notificărilor (operațiuni expeditor, șabloane, raportare), cu trasabilitate de la nevoile de business la acceptarea tehnică. A supravegheat livrarea tehnică a integrărilor cu multiple canale de comunicare (e-mail, Viber, Push). A condus governanța suportului și garanției, definind modele de escaladare a incidentelor și controale de stabilizare sub SLA-uri definite.
- 2016 2020 **Esempla Systems — MTender, Sistemul Național de Achiziții Electronice (Ministerul Finanțelor / EBRD) — Manager de proiect.** Operaționalizarea platformei e-Licitație ca o componentă de bază a sistemului național de achiziții MTender. A gestionat livrarea în echipe multidisciplinare și autorități multiple (Ministerul Finanțelor, Agenția Achiziții Publice, CITF, Serviciul Fiscal de Stat), păstrând controlul asupra domeniului, calendarului, calității și conformității într-un mediu reglementat. A deținut governanța cerințelor pentru fluxurile naționale de achiziții și licitații electronice, cu conformitate deplină la legislație și la standardele Open Contracting Data Standards (OCDS). A condus strategia de integrare cu Unitatea Centrală de Baze de Date și registrele externe. A gestionat un program de instruire la nivel național pentru ~500 de autorități contractante și operatori economici. A condus faza de tranziție în producție și governanța pregătirii operaționale.
- 2017 2018 **Esempla Systems — e-Integrity, Sistemul Declarațiilor de Avere (Autoritatea Națională de Integritate) — Manager de proiect.** Livrarea unei platforme naționale digitale pentru depunerea online și gestionarea cazurilor de declarații de avere și interese ale persoanelor publice, în sprijinul măsurilor anticorupție. A gestionat alinierea strictă la legislația de integritate, coordonând experți juridici și analiști de business pentru traducerea legilor în logica sistemului. A menținut alinierea cu Autoritatea Națională de Integritate și instituțiile deținătoare de date pentru schimbul automatizat de date în scop de verificare. A realizat modelarea proceselor pentru fluxurile de depunere și verificare. A identificat și a atenuat riscurile de conformitate privind datele financiare sensibile. A lansat sistemul în ianuarie 2018, conform calendarului.
- 2014 2017 **Esempla Systems — Transformare Digitală Bancară (ProCredit Bank, MobiasBancă, VictoriaBank) — Analist de business și Manager de proiect.** Coordonarea analizei cerințelor și a managementului de proiect pentru automatizarea managementului documentelor și digitalizarea fluxurilor de plăți în trei bănci comerciale majore. A structurat reingineria

proceselor pe bază BPMN, aliniind obiectivele de eficiență la conformitatea de reglementare a Băncii Naționale a Moldovei. A coordonat dependențele între trezorerie, operațiuni, conformitate și echipele tehnice. A condus integrarea capturii de date pe bază OCR și a fluxurilor de semnătură electronică. A livrat documentație de proces și a gestionat programe de instruire. A acționat ca punte principală între părțile de business și IT.

2011 2013 **ProCredit Bank Moldova — Proiect de implementare a sistemului bancar central (Core Banking) — Șef Suport de Business.** Coordonarea fluxului de analiză de business pentru modernizarea sistemului bancar central, asigurând conformitatea de reglementare și continuitatea operațională. A condus echipa de analiză de business în documentarea specificațiilor funcționale, conciliind standardele IT internaționale cu cerințele de reglementare ale BNM. A gestionat execuția testării de acceptare a utilizatorilor (UAT) și validarea datelor. A supravegheat strategia de migrare a datelor cu pierdere zero. A condus inițiativele de management al schimbării și programele de instruire. A gestionat faza de stabilizare post-implementare.

---

**Note pentru evaluator (mapare la grila de punctaj — rol Lider de echipă / Manager de proiect, 6 puncte)**

- **Experiență profesională > 5 ani:** peste 9 ani de coordonare continuă a sistemelor TIC publice critice (din 2011 în roluri de management de proiect / analiză de business), depășind cerința minimă.
- **Management a minimum 3 proiecte IT complexe:** confirmat — peste 10 proiecte guvernamentale și financiare de amploare conduse în calitate de Manager de proiect (Registrul de Stat al Persoanelor Juridice, e-VMS, Depozitarul Public al Situațiilor Financiare, MTender, e-Integrity etc.).

## CV — Format PER-2

### Poziția în proiect: Manager de proiect / Lider de echipă

**Poziția** Manager de proiect / Lider de echipă

**Tip candidat** Titular  — Supleant

### Informații candidat

**Nume și prenume** Olga R.

**Data nașterii** 20.04.1980

### Calificări profesionale

- **Declarație de calificare:** Manager de proiect și analist de business cu peste **20 de ani de experiență** în implementarea sistemelor informaționale de întreprindere — sisteme financiar-contabile, ERP și de management al documentelor — pentru companii de stat, sectorul utilităților și instituții financiar-bancare. Deține certificările internaționale **PMP — Project Management Professional (PMI, 2026)** și **PBA — PMI Professional in Business Analysis (PMI, 2026)**, acoperind atât managementul de proiect, cât și analiza de business, completate de **PSM I — Professional Scrum Master I (Scrum.org, 2025)**. Licență în Informatică, **Universitatea de Stat din Moldova (2002)**.
- **Competențe-cheie:** Management de proiect (planificarea livrabilelor, conducerea echipelor multidisciplinare, livrare în etape, metodologii Waterfall și Agile/Scrum); analiză de business (analiza cerințelor, modelarea proceselor de business **BPMN 2.0**, AS-IS / TO-BE, proiectarea sistemelor informaționale); integrarea și schimbul de date între sisteme (API, web-service, ODBC, fișiere); control al accesului pe roluri (RBAC) și matrice de drepturi; documentație tehnică, teste de acceptanță și rapoarte de evaluare a proiectelor.
- **Conformitate și livrare în proiecte:** Experiență dovedită în coordonarea proiectelor pentru beneficiari din sectorul public și al utilităților (**Energocom, Moldova Gaz, Apa-Canal Chișinău, Chișinău Gaz**) și pentru instituții financiar-bancare, cu accent pe consolidarea proceselor, integrarea sistemelor și raportare. A condus echipe de până la **20 de persoane** și cicluri complete cerințe → proiectare → acceptare.
- **Limbi:** Română (excelent); Rusă (maternă); Engleză (avansat).

### Angajator actual

**Angajator** Esempla Systems

**Adresa angajatorului** str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, Chișinău, Republica Moldova

**Telefon** +373 (22) 870 653

**Persoană de contact** Dorin Gritcan

**E-mail** dorin.gritcan@esempla.com

**Funcția candidatului** Manager de proiect / Analist de business

**Vechime la angajatorul actual** **[DE CONFIRMAT: vechimea la Esempla — CV-ul sursă indică „1” în antet, dar istoricul de experiență arată Esempla din 2022 (~4 ani); de reconciliat la sursă]**

### Experiență profesională (ordine cronologică inversă)

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
2025	2026	<b>Esempla Systems — Energocom SA (companie de stat, sectorul energetic) — ERP + Contabilitate — Manager de proiect / Analist de business.</b> Implementarea unei platforme ERP și de contabilitate de întreprindere pentru automatizarea și consolidarea managementului financiar și operațional, cu integrări către platforme externe (bancare și instrumente de raportare) prin API/web-service, <b>control al accesului pe roluri (RBAC)</b> , fluxuri de aprobare și piste de audit pentru întărirea guvernantei interne. Rol: management de proiect, analiza cerințelor și modelarea proceselor de business, configurarea soluției conform matricei de drepturi, elaborarea documentației tehnice și a testelor de acceptanță, comunicarea cu beneficiarul.
2023	2024	<b>Esempla Systems — Servicii de digitizare și GIS pentru Chișinău Gaz — Manager de proiect.</b> Conversia și georeferențierea datelor geospațiale (fizice și de arhivă) în formate digitale precise și integrarea unor seturi diverse de date într-o platformă GIS unificată ( <b>ArcGIS</b> ), pentru cartografiere avansată, analiză spațială și suport decizional în gestionarea utilităților. A stabilit și a condus o <b>echipă multidisciplinară de 20 de persoane</b> (operatori de scanare și indexare, SysOps, dezvoltatori, administratori de baze de date, experți GIS). A asigurat în termene restrânse suita de echipamente pentru scanarea documentelor de formate multiple (A4–A0+) și aplicația de indexare a metadatelor cu export în baza de date ArcGIS existentă. A instruit 12 operatori GIS pentru georeferențierea obiectelor conform cerințelor beneficiarului și a gestionat transportul în siguranță al fondului arhivistic. Metodologie <b>Waterfall</b> . Referință: Ruslan Saca, Director Chișinău Gaz (ruslan.saca@chisinaugaz.md).
2022	2023	<b>Esempla Systems — Implementare sistem EMR/EHR în cadrul Invitro Diagnostic — Manager de proiect.</b> A coordonat implementarea sistemului EMR/EHR în cadrul InVitro Diagnostic, asigurând digitalizarea evidenței pacienților, automatizarea fluxurilor medicale și administrative, raportarea managerială și gestionarea stocurilor de reactivi și medicamente. Referință: Marin Balanuța, Director InVitro Diagnostic (marin.balanuta@invitro.md).
2019	2020	<b>Esempla Systems — Portal de autoservire pentru consumatori (sectorul utilităților) — Moldova Gaz, Apa-Canal Chișinău — Manager</b>

**de proiect / Analist de business.** Portal self-service care permite consumatorilor să urmărească consumul, să acceseze detalii de facturare, să transmită citirile contoarelor și să efectueze plăți online, servind totodată ca interfață centralizată pentru gestionarea contractelor, suport și reclamații. A definit scopul și funcționalitățile (facturare, plăți, suport), a condus o echipă multifuncțională (IT, financiar, juridic), a supravegheat proiectarea și **integrarea cu sistemele existente**, testarea și asigurarea calității pe diverse dispozitive, precum și instruirea utilizatorilor și mecanismele de feedback. Metodologie **Agile/Scrum**. Referință: Vitalie Burcovschi, Director IT Moldova Gaz (vitalie.burcovschi@moldovagaz.md).

- 2022 2026 **Esempla Systems — portofoliu de sisteme de întreprindere (ERP, gestiunea stocurilor, managementul documentelor) — Manager de proiect / Analist de business / Consultant.** Coordonarea implementării de soluții ERP și de gestiune pentru beneficiari precum Agromotor, Zoofarmagro (gestiunea depozitelor) și implementarea unui sistem de management al documentelor pentru „Invitro Diagnostic”. Activități: management de proiect, configurarea inițială, modelarea proceselor de business, stabilirea drepturilor utilizatorilor conform matricei de drepturi, documentație tehnică și teste de acceptanță, suportul beneficiarului.
- 2021 2022 **DAAC Software System, Chișinău — Manager de proiect.** Coordonarea proiectelor de implementare a sistemelor informaționale de business, cu elaborarea documentației tehnice și participarea în echipe de proiect pe soluții de întreprindere complexe.
- 2002 2021 **„1C Abundant Program” SRL, Chișinău — Manager de proiect / Analist de business principal / Dezvoltator.** Aproape două decenii de implementare a sistemelor informaționale financiar-contabile și ERP de întreprindere pentru bănci, retail și companii de producție și servicii: negocieri cu beneficiarii, elaborarea documentației tehnice și de proiect, modelarea proceselor de business, schimbul de date cu sisteme externe, controlul realizării cerințelor și raportarea proiectelor. Proiecte reprezentative: **BC Eximbank SA** — analist principal de business și dezvoltator: proiectarea, modelarea și implementarea unei configurații „de la zero” pentru bancă, cu acces prin interfață web, arhitectură MS SQL–Oracle, schimb de date cu sistemul core-banking, modul HR & Payroll adaptat cerințelor, import de date istorice și rapoarte consolidate; **Firstline SRL** — analist de business și dezvoltator: migrarea la o versiune nouă cu importul a 3 ani de date, modelarea proceselor AS-IS / TO-BE, dezvoltarea sistemului conform scopului proiectului, rapoarte de evaluare și comunicarea cu beneficiarul; **Prime Capital, Microinvest, Coroplast, Metro Cash & Carry** — analiză de business, modelarea proceselor, integrarea și schimbul de date, documentație și teste de acceptanță.

#### Calificări și certificări profesionale (cele mai recente)

- **PMP — Project Management Professional, PMI (2026)**

- **PBA — PMI Professional in Business Analysis**, PMI (2026)
- **PSM I — Professional Scrum Master I**, Scrum.org (2025)
- **BPMN 2.0 — Business Process Modeling for Business Analysts** (2022)
- **1C: Professional — ERP Enterprise Management 2** (2022) — competență ERP de întreprindere

### Educație

- **Universitatea de Stat din Moldova**, Facultatea de Sisteme Informaționale — Licență în Informatică, Chișinău (2002)

### Note pentru evaluator (mapare la grila de punctaj — rol Lider de echipă / Manager de proiect, 6 puncte)

- **Experiență profesională > 5 ani:** peste 20 de ani în management de proiect și analiză de business pentru sisteme informaționale de întreprindere — depășește semnificativ cerința minimă.
- **Management a minimum 3 proiecte IT complexe:** confirmat — proiecte conduse în calitate de Manager de proiect / Analist de business: digitizare și GIS pentru Chișinău Gaz (echipă de 20 de persoane), ERP + Contabilitate pentru Energocom, portalul de autoservire pentru utilități (Moldova Gaz / Apa-Canal Chișinău), configurația bancară pentru BC Eximbank ș.a.
- **Certificări recunoscute internațional: PMP** (management de proiect) și **PBA** (analiză de business), ambele PMI — atu distinct pentru rolul de Lider de echipă / Manager de proiect.
- **Experiență în proiecte similare (sănătate / medicamente):** A coordonat implementarea sistemului EMR/EHR în cadrul InVitro Diagnostic, asigurând digitalizarea evidenței pacienților, automatizarea fluxurilor medicale și administrative, raportarea managerială și gestionarea stocurilor de reactivi și medicamente.

## Poziție: Analist date

Poziție                      Tip candidat

**Analist date**    Titular  Supleant

## Informații candidat

**Nume**                      Ștefan C.

**Data nașterii**    13.10.1976

## Calificări profesionale

- **Declarație de calificare:** Specialist senior cu peste 20 de ani de experiență în analiza datelor, modelarea informației și arhitectura informațională pentru sisteme informatice naționale, dintre care peste 5 ani consacrați nemijlocit analizei datelor (modelare și dicționar de date, ETL, calitatea și validarea datelor, agregări și optimizarea bazelor de date). Deține o diplomă de licență în inginerie computerizată de la Universitatea Tehnică a Moldovei (1998), o diplomă de master în administrare publică de la Academia de Administrare Publică (2001) și o certificare în managementul TI.
- **Competențe-cheie (analiză date):**
  - Modelare de date și proiectarea dicționarului de date (data dictionary), tabele de mapare a metadatelor și definirea regulilor stricte de validare;
  - Proiectarea și execuția proceselor **ETL** (Extract-Transform-Load) pentru migrarea și validarea datelor din sisteme moștenite (Oracle, silozuri financiare istorice) către arhitecturi structurate;
  - Calitatea și validarea datelor — definirea regulilor de curățare/transformare și a regulilor de intrare/validare pentru îmbunătățirea calității statisticilor;
  - Definirea agregărilor, structurilor de raportare, indicatorilor și a funcțiilor de calcul; structurarea arhitecturii informaționale pentru rapoarte operaționale complexe;
  - Proiectarea schimbului de date și a interoperabilității semantice (scheme XML/XBRL, integrare prin MConnect);
  - Limbaje și instrumente de analiză: SQL, modelare de date, BPMN 2.0, UML.
- **Experiență relevantă pentru domeniul sănătății:** analiza cerințelor de date și specificațiilor funcționale pentru software de evaluare în sectorul sănătății (proiect WHO — evaluarea Asistenței Oficiale pentru Dezvoltare / ODA în sănătate), inclusiv definirea seturilor de date, a funcțiilor de calcul și a structurilor de raportare pentru Ministerul Sănătății.
- **Limbi:** Română (maternă), Engleză / Rusă (fluent).

## Angajator actual

**Angajator actual**

Esempla Systems

**Adresa angajatorului**

str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, Chișinău, Moldova

**Telefon** +373 (22) 870 653  
**Persoană de contact** Dorin Gritcan  
**E-mail** dorin.gritcan@esempl.com  
**Funcția candidatului** Analist senior date  
**Vechime la angajatorul actual** 4 ani

## Experiență profesională (ordine cronologică inversă)

De la	Până	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2024	2025	<b>Esempla Systems   Sistem informațional de furnizare a gazelor naturale (SA Moldovagaz)   Analist principal de date.</b> Modelarea și optimizarea fluxurilor de date pentru un sistem național de facturare și gestiune a consumatorilor. Activități relevante de analiză a datelor: structurarea arhitecturii informaționale pentru a susține <b>133 de tipuri de rapoarte operaționale</b> ; definirea regulilor de curățare și transformare a datelor (data cleansing/transformation) pentru migrarea datelor moștenite din sistemele Oracle în noua arhitectură; definirea cerințelor de schimb de date și a regulilor de mapare pentru integrări critice (OSD — sincronizarea volumelor de consum, ASP — date cadastrale, 1C — contabilitate, gateway-uri de plată); definirea algoritmilor compleci de calcul (plăți în avans, penalități, compensații). <i>Instrumente: SQL, modelare de date, migrare de date (ETL), proiectarea integrărilor (API), BPMN 2.0, UML.</i>
2023	2024	<b>Esempla Systems   Sistemul informațional de asigurări sociale   Casa Națională de Asigurări Sociale &amp; Agenția de Guvernare Electronică   Analist date.</b> Analiza fluxurilor de date între CNAS și registrele externe (Populație, Dizabilitate) și definirea arhitecturii informaționale pentru interoperabilitate; descompunerea fluxurilor complexe de pensii și prestații în modele de proces; traducerea necesităților de business în specificații funcționale detaliate. <i>Instrumente: BPMN 2.0, UML, specificații funcționale, modelare de date.</i>
2022	2023	<b>Esempla Systems   Depozitarul public al situațiilor financiare (BNS / IFC)   Analist date și specialist migrare de date.</b> Coordonarea arhitecturii informaționale end-to-end pentru depozitarul central național, integrând date financiare din peste <b>20 de surse guvernamentale</b> într-un format standardizat. Activități-cheie de analiză a datelor: proiectarea <b>dictionarului de date</b> și a tabelor de mapare a metadatelor, cu reguli stricte de validare a situațiilor financiare pentru asigurarea calității datelor; dezvoltarea schemei comune XML bazate pe standardul <b>XBRL</b> , aliniind formatele naționale de raportare la reglementările UE și IFRS; definirea logicii <b>ETL</b> pentru migrarea și validarea datelor financiare istorice din silozuri moștenite; coordonarea specificațiilor de schimb de date cu Biroul Național de Statistică și

- consumatori externi prin **MConnect** (interoperabilitate semantică).  
*Instrumente: XBRL, XML, XSD, dicționar de date, ETL, MConnect, SQL.*
- 2020 2021 **Transcom Logistic (Marea Britanie) | Sistem de gestiune a livrărilor | Analist.** Analiză de tip gap între fluxurile manuale existente și cerințele operaționale ale unui sistem digital; reproiectarea fluxurilor de proces și validarea îmbunătățirilor cu părțile interesate; materiale și sesiuni de instruire pentru adoptarea sistemului. *Instrumente: analiză gap, ghiduri de utilizare, gestiunea cerințelor.* (Referință: Domnica Baltag, Director, Transcom Logistic — transcom.logistic.ltd@gmail.com)
- 2018 2020 **Ministerul Finanțelor | Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe | Șef de direcție.** Guvernanța datelor și a informației pentru un portofoliu de **19 sisteme informatice** de finanțe publice. Activități relevante: stabilirea definițiilor standardizate de date și a protocoalelor de interoperabilitate pentru automatizarea fluxurilor de date financiare între sisteme distribuite; asigurarea consistenței documentației tehnice și a arhitecturii; evaluări de risc operațional pentru active de date critice; coordonarea integrării tehnice cu cadrul de interoperabilitate guvernamental (MConnect). *Instrumente: guvernanță TI, integrare de date, management de risc.*
- 2017 2018 **Ministerul Finanțelor | Implementarea sistemului de e-achiziții (MTender) | Consultant național.** Definirea modelului informațional și a arhitecturii proceselor pentru sistemul național de e-achiziții; modelarea fluxurilor (Planificare, Licitare, Atribuire, Contract) în BPMN 2.0; maparea câmpurilor naționale de date la standardul internațional de date deschise (OCDS) pentru transparență. *Instrumente: BPMN 2.0, OCDS, JSON, ciclul de viață al achizițiilor.*
- 2016 2017 **PNUD / Proiectul Migrație și Dezvoltare Locală | Expert TI național.** Analiza cerințelor de business după o metodologie structurată pentru a capta necesitățile Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă; definirea tipurilor de documente, rolurilor de utilizator și principiilor de securitate; coordonarea integrării cu bazele de date existente. *Instrumente: ingineria cerințelor, gestiune de caz.* (Referință: Zinaida Adam, Policy Component Manager, UNDP MIDL Project — zinaida.adam@undp.org)
- 2016 2016 **OMS (WHO) | Software de evaluare ODA (Kîrgîzstan) | Analist — sectorul sănătății.** Proiectarea cerințelor de date și a specificațiilor funcționale pentru software de evaluare a Asistenței Oficiale pentru Dezvoltare (ODA) în **sectorul sănătății**. Analiză a cerințelor de date pentru definirea seturilor de date, a funcțiilor de calcul și a structurilor de raportare solicitate de Ministerul Sănătății; evaluarea necesităților pentru identificarea indicatorilor-cheie de monitorizare a asistenței în sănătate; coordonarea validării cerințelor între Ministerul Sănătății și echipa internațională. *Instrumente: specificații funcționale, modelare de date,*

*informatică medicală (health informatics)*. (Referință: Jarno Habicht, WHO Country Office Representative, Kyrgyzstan — habichtj@who.int)

- 2015 2016 **Agencia Achiziții Publice | Dezvoltarea sistemului de e-achiziții | Analist.** Contribuție la proiectarea Portalului de Contractare Deschisă, definind regulile de publicare a datelor pe baza standardului OCDS; definirea regulilor de intrare și validare a datelor pentru îmbunătățirea calității statisticilor de achiziții; documentarea proceselor pentru identificarea blocajelor. *Instrumente: OCDS, analiza calității datelor, instruire.*
- 2013 2015 **Agencia Achiziții Publice / Proiectul Băncii Mondiale de consolidare a achizițiilor publice | Analist.** Analiza proceselor de business AS-IS și TO-BE pentru alinierea fluxurilor la modificările legislative; definirea obiectivelor de nivel de serviciu (SLO), a parametrilor de performanță și a metricilor de monitorizare; analiză de risc asupra schimbărilor propuse. *Instrumente: reingineria proceselor (BPR), SLA, analiză de risc.* (Referință: Ștefan Creangă, Director, Agenția Achiziții Publice — stefancreanga@gmail.com; Elena Corman, World Bank Project Coordinator — ecorman@worldbank.org)
- 2007 2010 **Comisia Electorală Centrală | Sistemul Informațional Automatizat de Stat „Alegeri” | Șef Departament TI.** Coordonarea conceptualizării și implementării sistemului național de gestiune a alegerilor și a Registrului de Stat al Alegătorilor; proiectarea mecanismelor de schimb de date cu Registrul de Stat al Populației pentru acuratețea listelor de alegători; definirea arhitecturii informaționale cu cerințe stricte de securitate și auditabilitate a datelor electorale. *Instrumente: registre la scară mare, interoperabilitate, proiectare de sisteme.*

## CV — Adrian U.

### Poziția propusă în proiect: Dezvoltator backend

Poziția Principal  / Alternativ

**Dezvoltator backend** Principal

### Informații despre candidat

**Nume și prenume** Adrian U.

**Data nașterii** 29.03.1985

### Calificări profesionale:

- **Profil:** Dezvoltator software senior, cu 18 ani de experiență în ingineria backend pentru aplicații de scară enterprise. Deține o diplomă de licență în informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2005.
- **Competențe-cheie:** Stăpânire a C# / .NET Core, arhitectură modulară orientată pe servicii și sisteme bazate pe mesagerie (RabbitMQ, Kafka); proiectarea API-urilor (REST și gRPC); optimizarea bazelor de date (SQL/NoSQL — PostgreSQL, Oracle, MSSQL, MongoDB); aplicarea practicilor de codare sigură (OWASP); integrarea OAuth2 / OpenID Connect în ecosistemul digital guvernamental al Republicii Moldova (servicii de platformă tip MPass, MConnect, MNotify, MLog).
- **Proiecte de complexitate similară:** A livrat în ultimii trei ani (2023–2026) proiecte de dezvoltare backend pentru registre naționale și platforme de lanț de aprovizionare financiar, întrunind cerința privind două (2) proiecte de complexitate comparabilă.
- **Limbi:** română (maternă), engleză și italiană (fluent).

### Angajator curent

**Denumirea angajatorului** Ascenta Cloud SRL  
**Adresa angajatorului** str. Petru Zadnipru 19/1, Chișinău, Republica Moldova  
**Persoană de contact** Sergiu Robu  
**E-mail** robu.sergiu@outlook.com  
**Funcția candidatului** Lider tehnic / Dezvoltator software senior  
**Vechime la angajatorul curent** 2 ani

### Experiența profesională (ordine cronologică inversă)

Experiența relevantă din punct de vedere tehnic și managerial pentru proiectul SIMSM.

De la	Până	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2023	2025	<b>Ascenta Cloud</b> — Registrul de Stat al Persoanelor Juridice   Agenția Servicii Publice (ASP) și Agenția de Guvernare Electronică (AGE), Moldova / Banca Mondială. <b>Dezvoltator backend. Obiectiv:</b> implementarea

componentei backend pentru fluxuri critice de înregistrare, asigurând procesarea și migrarea securizată a datelor și o integrare performantă în ecosistemul guvernamental. **Activități relevante:** • Dezvoltarea logicii de business pentru ciclurile de înregistrare a entităților (creare / actualizare / radiere), cu scopuri de tranzacție explicite și integritate a datelor aliniată la regulile legale. • Proiectarea și versionarea contractelor de integrare de nivel guvernamental (REST / SOAP), definind standarde DTO și mesaje de eroare compatibile retroactiv pentru interoperabilitate pe termen lung. • Implementarea operațiilor de lungă durată prin lucrători (workers) bazați pe cozi, cu modele de fiabilitate (idempotență, reîncercări, identificatori de corelare) pentru sarcini asincrone. • Integrarea practicilor secure-by-default (validare de intrare OWASP, limitare de rată) și implementarea fluxurilor de autorizare MPass / OAuth2 pentru maparea permisiunilor pe rolurile de identitate guvernamentale. • Coordonarea optimizării căilor de date cu volum mare, prin ajustarea Entity Framework Core și strategii de indexare, pentru a atinge ținte stricte de latență. **Mediu tehnic:** C# / .NET 8 (ASP.NET Core), Entity Framework Core 8, SQL Server 2022, Docker, Kubernetes, GovTech (MPass, MNotify, MLog, MConnect).

2021 2023 **Pentalog** — Platformă de lanț de aprovizionare și finanțare comercială (client internațional, Franța). **Lider tehnic / Dezvoltator senior.** **Obiectiv:** arhitectarea și livrarea componentelor de integrare pentru o platformă enterprise de digitalizare a activelor de trade-finance în fluxuri de lucru bazate pe contracte inteligente. **Activități relevante:** • Construirea de servicii modulare scalabile în .NET, desfășurate prin Kubernetes, pentru operare rezilientă. • Implementarea de modele event-driven pentru vizibilitate între sistemele upstream / downstream, permițând procesarea fiabilă a tranzacțiilor financiare cu volum mare. • Rol de referință tehnică, transpunând arhitectura soluției în fluxuri de lucru clare și impunând limite de arhitectură curată. • Stabilirea unei discipline solide de integrare continuă (validare automată de build, teste unitare / de integrare, verificări de calitate a codului). • Gestionarea evoluției contractelor API, asigurând integrări stabile cu sistemele dependente și minimizarea modificărilor incompatibile. **Mediu tehnic:** C# / .NET 6 (ASP.NET Core), React (TypeScript), PostgreSQL, Docker, Kubernetes.

2017 2021 **Pentalog** — Aplicații back-office pentru infrastructură energetică (client internațional, Franța). **Lider tehnic / Dezvoltator software.** **Obiectiv:** asigurarea conducerii tehnice de arhitectură pentru o suită de aplicații back-office în sprijinul mentenanței infrastructurii naționale de electricitate și gaze. **Activități relevante:** • Implementarea unei arhitecturi modulare pe ASP.NET Core, aplicând CQRS pentru separarea sarcinilor de citire / scriere. • Proiectarea stratului de integrare bazat pe SQL Server, pentru fluxuri de date securizate și fiabile. • Optimizarea performanței: câștiguri măsurabile de fiabilitate prin profilare și

- optimizare a bazei de date, validate prin scenarii de testare apropiate de producție. • Supravegherea execuției prin dezvoltare directă și revizuire de cod, asigurând respectarea consecvență a standardelor de arhitectură. • Conducerea fazei de analiză (discovery), definind responsabilitățile componentelor și fluxurile de interacțiune end-to-end. **Mediu tehnic:** C# / .NET Core 2.1–3.1 (ASP.NET Core Web API), SQL Server, Docker, CQRS.
- 2015 2020 **Pentalog** — Platformă de gestiune a proprietății intelectuale (client internațional, Franța). **Lider tehnic / Dezvoltator software.Obiectiv:** conducerea livrării tehnice a unei platforme enterprise pentru gestiunea portofoliilor mondiale de proprietate intelectuală. **Activități relevante:** • Definirea arhitecturii de mesagerie cu RabbitMQ pentru comunicare fiabilă și scalabilă între servicii în ecosistemul distribuit. • Livrarea și îmbunătățirea API-urilor RESTful (ASP.NET Web API 2), optimizând accesul la date prin Entity Framework și Dapper. • Aplicarea principiilor DDD și Clean Architecture pentru limite clare între domeniile de business și straturile de infrastructură. • Conducerea deciziilor de arhitectură și a convențiilor de inginerie (standarde de codare, practici de revizuire), promovând Test-Driven Development (TDD). **Mediu tehnic:** C# / .NET Framework 4.6–4.8, ASP.NET Web API 2, RabbitMQ, Entity Framework 6, Dapper, SQL Server, DDD / Clean Architecture.
- 2011 2015 **Pentalog** — Suită de soluții e-colaborative (client internațional, Franța). **Dezvoltator software.Obiectiv:** implementarea serviciilor de integrare pentru o platformă de gestiune a specificațiilor de produs, permițând colaborarea între distribuitori și producători. **Activități relevante:** • Construirea și evoluția serviciilor de domeniu multi-tenant pe .NET Framework și arhitectură MVC, pentru a susține multiple branduri de retail. • Asigurarea integrării stabile în ecosistem prin API-uri backend robuste și module de integrare client-side. • Îmbunătățirea performanței prin optimizări pragmatice ale accesului la date și menținerea fiabilității prin practici disciplinate de testare. • Contribuție la documentația de inginerie și transferul de cunoștințe, susținând livrarea pe măsură ce echipa a crescut de la 5 la 35 de ingineri. **Mediu tehnic:** C# / .NET Framework 4.0–4.5, ASP.NET MVC 3–5, AngularJS 1.x, Kendo UI, IIS, SQL Server.
- 2007 2011 **FITS** — Sisteme software pentru logistică (România). **Dezvoltator software.Obiectiv:** proiectarea și implementarea unui strat de integrare pentru aplicații de management logistic, axat pe interoperabilitate și continuitate. **Activități relevante:** • Implementarea comunicării asincrone prin MSMQ pentru procesare fiabilă și reziliență la defecțiuni tranzitorii. • Integrarea cu sisteme logistice externe, definind contractele de schimb de date și regulile de validare. • Elaborarea documentației tehnice (specificații de integrare, ghiduri operaționale) pentru o mentenanță sustenabilă. • Proiectarea soluțiilor de interoperabilitate prin .NET Remoting și Windows Services, pentru a conecta aplicațiile noi cu

infrastructura existentă. **Mediu tehnic:** C# / .NET Framework 2.0–3.5, Windows Forms, Windows Services, .NET Remoting, MSMQ, SQL Server.

2006 2007 **Mind Software** — Sisteme financiare și de telecomunicații (România).  
**Dezvoltator software / Administrator baze de date. Obiectiv:** contribuția la dezvoltarea componentelor de integrare pentru soluții personalizate în sectoarele financiar și de telecomunicații. **Activități relevante:** • Dezvoltare PL/SQL (proceduri, funcții, pachete) și optimizări țintite pentru fluxuri de date critice de business. • Configurarea și mentenanța componentelor Oracle WebLogic Server pentru medii stabile de testare și producție. • Dezvoltarea și execuția cazurilor de test pentru scenarii funcționale și de integrare. • Colaborare cu colegii ingineri prin revizuirii de cod pentru creșterea calității livrării. **Mediu tehnic:** Oracle Database, PL/SQL, Oracle WebLogic Server, Java, componente de integrare.

## CV — Dezvoltator frontend

### Poziția în proiect: Dezvoltator frontend (UX/UI + wireframes)

<b>Poziție</b>	Dezvoltator frontend
<b>Tip</b>	Principal (Prime)
<b>Nume candidat</b>	Tudor B.
<b>Data nașterii</b>	03.06.1993

### Informații despre candidat

**Calificare profesională** Dezvoltator frontend cu 8 ani de experiență în realizarea de interfețe web de tip enterprise, cu accent pe experiența utilizatorului (UX/UI), elaborarea de wireframes și construirea de aplicații web cu roluri multiple pentru sistemele informaționale ale sectorului public. Deține diplomă de licență în inginerie software, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” (2017), Iași.

**Competențe-cheie (relevante pentru SIMSM) - UX/UI și wireframes:** proiectarea fluxurilor de utilizare, a wireframe-urilor și a interfețelor adaptive bazate pe rol (afișare dinamică a navigării și a modulelor în funcție de rolul utilizatorului — model direct aplicabil celor 5 actori SIMSM: Administrator Sistem, Administrator Registrator, Operator Registrator, Observator, Observator Specific). - **Interfețe complexe de date:** grile și formulare pentru seturi mari de date, asistenți (wizard) multi-pas cu validare client-side aliniată la reguli de reglementare — model aplicabil raportării manuale a stocurilor (UC50) și solicitărilor de corectare (UC51). - **Tablouri de bord și raportare:** tablouri interactive, vederi KPI și export (PDF/CSV) — relevant pentru vizualizarea tablourilor de bord (UC60/UC61) și a raportărilor (UC93). - **Tehnologii frontend:** C#/.NET Core, framework-uri frontend moderne (Angular, Blazor), HTML5, CSS3, TypeScript; arhitecturi frontend modulare, șabloane de gestiune a stării (state management), design responsiv cross-browser. - **Integrare și comunicare:** integrare cu API REST/GraphQL, comunicare în timp real prin WebSockets și SignalR. - **Integrări guvernamentale (e-gov Moldova):** experiență practică de integrare a autentificării **MPass (SSO/SAML2)** și a interfețelor pe roluri preluate din MPass — aplicabil direct la UC10/UC12/UC29/UC39 din SIMSM. - **Accesibilitate și i18n:** conformitate WCAG și suport i18n configurabil ro/ru/en — aliniat cerinței SIMSM de WCAG 2.2 AA și localizare română/rusă/engleză. - **Testare frontend automatizată:** teste unitare, de integrare și E2E (Karma, Jasmine). - **Cod securizat:** practici de prevenire XSS/CSRF. - **Containerizare și CI/CD:** lucru cu Docker, Kubernetes și pipeline-uri CI/CD în medii cloud (AWS, Azure).

**Notă privind alinierea la stack-ul propus SIMSM:** FrontOffice-ul propus pentru SIMSM este construit pe ASP.NET Core **Razor Pages (SSR)** cu sistemul de design guvernamental **MUD** și fontul Onest. Experiența candidatului în C#/.NET, Blazor și framework-uri moderne (Angular), precum și competențele sale de UX/UI, accesibilitate (WCAG) și localizare ro/ru/en, sunt direct transferabile către realizarea interfeței propuse.

**Limbi** - Română — maternă - Engleză — fluent - Rusă — fluent

## Angajator curent

<b>Angajator</b>	Ascenta Cloud
<b>Adresa angajatorului</b>	str. Petru Zadnipru 19/1, Chișinău, Republica Moldova
<b>Persoană contact</b>	Sergiu Robu
<b>Email</b>	Robu.sergiu@outlook.com
<b>Funcția candidatului</b>	Dezvoltator full-stack
<b>Vechime la angajatorul curent</b>	3 ani

## Experiență profesională (ordine cronologică inversă)

De la	Până	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2023	2025	<b>Esempla Systems</b> — Registrul de Stat al Persoanelor Juridice (Agenția Servicii Publice, Moldova) · <i>Dezvoltator software / Frontend</i> . Realizarea „Locului de muncă unificat” (Unified Workplace) și a Portalului Public, cu arhitectură frontend modulară conformă standardelor guvernamentale de accesibilitate. Implementarea unei arhitecturi Angular scalabile (Angular Material) cu gestiune strictă a stării, pentru asistenți de înregistrare complecși și randare dinamică a formularelor. Integrarea <b>MPass (SSO)</b> pentru autentificare și a MSign pentru semnătură digitală client-side. Conformitate WCAG 2.1 nivel A și suport i18n ro/ru/en. Componente UI reactive cu WebSockets pentru actualizări de stare în timp real. Optimizarea portalului public de căutare pentru performanță. <i>Mediu tehnic: Angular 17.3, TypeScript 5.4, RxJS 7.8, Node.js 20.11, WebSocket, WCAG 2.1, MPass (SAML2 SSO)</i> .
2022	2023	<b>Orion Innovation</b> — Platformă de management al dispozitivelor de alimentare a vehiculelor (client internațional, România) · <i>Dezvoltator software / Frontend</i> . Implementarea unui frontend modern și scalabil pentru o platformă de management al dispozitivelor IoT. Arhitectură pe Angular 17; bibliotecă de componente UI reutilizabile pentru consistență vizuală; strategii de caching și optimizarea randării pentru grile cu volum mare de date și metrice IoT în timp real; testare unitară și de integrare (Jasmine, Karma); consum eficient de date din microservicii Java Spring Boot. <i>Mediu tehnic: Angular 17, TypeScript 5.2, RxJS 7.8, Node.js 18.13, Jasmine, Karma, API REST</i> .
2021	2022	<b>Levi9 România</b> — Platformă cloud pentru industria transporturilor (client internațional) · <i>Dezvoltator software / Frontend</i> . Coordonarea inițiativei de modernizare frontend, cu migrarea sistemelor on-premise legacy către o interfață web cloud-native. Migrarea interfețelor către Angular 13, cu reproiectarea fluxurilor de lucru și păstrarea parității logicii de business. Componente frontend scalabile optimizate pentru AWS (S3/CloudFront); pipeline-uri de livrare cu GitLab CI (build, linting, testare); colaborare cu designerii UX pentru machete responsive care au îmbunătățit utilizabilitatea pentru operatorii logistici; containere Docker

- pentru medii de rulare consistente. *Mediu tehnic: Angular 13.3, TypeScript 4.6, RxJS 7.4, Node.js 16.10, Bootstrap 5.1, AWS S3 + CloudFront, Docker, GitLab CI, API REST.*
- 2020 2021 **Esempla Systems** — Registrul Unităților de Instruire, al Conducătorilor Auto și al Cursanților (Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare, Moldova) · *Dezvoltator software / Frontend.* Dezvoltarea unei aplicații web bazate pe roluri pentru întregul ciclu de viață al operațiunilor școlilor auto și al examinării cursanților. Proiectarea unei interfețe dinamice care adaptează navigarea și modulele accesibile în funcție de rolul utilizatorului (Administrator școală, Cursant, Reprezentant al Ministerului), cu roluri preluate din **MPass**. Asistenți multi-pas pentru înscriere/transfer cu validare client-side conformă regulilor de eligibilitate; interfețe de încărcare și semnare a documentelor; tablouri interactive și vederi KPI cu export PDF/CSV; validare cross-browser și pe dispozitive mobile. *Mediu tehnic: Angular 11.2, TypeScript 4.1, RxJS 6.5, Node.js 12.11, Bootstrap 4.5, API REST, MPass, MLog.*
- 2019 2020 **Ness** — Aplicații de ticketing pentru transportul public (companie de transport, România) · *Dezvoltator software / Frontend.* Proiectarea de interfețe mobile cross-platform pentru emiterea și validarea biletelor pe teren. Module UI mobile cu Xamarin.NET cu reutilizare de cod pe Android și echipamente specializate; fluxuri UI pentru dispozitive Android cu scanere laser; fluxuri cu suport offline și sincronizare la restabilirea conectivității; optimizarea interacțiunii pentru viteză și acuratețe; testare iterativă pe hardware specializat. *Mediu tehnic: Xamarin.Forms 4.3, Xamarin.Android 10.0 (API 29), C# (.NET Standard 2.0), SQLite-net-pcl, API REST.*
- 2018 2019 **Pentalog** — Aplicație interactivă de prezentare a vânzărilor (companie internațională de distribuție, Franța) · *Dezvoltator software / Frontend.* Aplicație web interactivă pentru livrarea dinamică de conținut către agenți de vânzări distribuiți. Interfețe responsive cu JavaScript și jQuery pentru prezentarea cataloagelor pe tablete și laptopuri; logică server-side cu ASP.NET MVC 4; acces la date cu NHibernate ORM și SQL Server; pipeline-uri de build/deployment automatizate cu TeamCity și Git. *Mediu tehnic: JavaScript + jQuery 3.4, ASP.NET MVC 4.0, NHibernate 5.2, SQL Server 2017, TeamCity 2018.2 + Git.*
- 2016 2018 **Pentalog** — Sistem de management al portofoliului de proprietate intelectuală (agenție internațională IP, Franța) · *Dezvoltator software.* Proiectarea de interfețe dinamice pentru o platformă globală de management IP. Interfețe dinamice cu AngularJS, înlocuind paginile randate server-side cu o aplicație de tip Single Page Application (SPA); grile și formulare complexe pentru seturi mari de date IP; optimizarea proceselor de build frontend și a fișierelor de localizare; suită robustă de

teste frontend pentru prevenirea regresiiilor. *Mediu tehnic: AngularJS 1.7, JavaScript (ES2015), Webpack 4, Node.js 10, API REST.*

2016 2019 **Pentalog** — Aplicație de flux ETL configurabil (retailer internațional, Franța) · *Dezvoltator software*. Interfață responsivă pentru o platformă enterprise complexă de transformare a datelor. Interfață dinamică pentru randarea fluxurilor ETL personalizate pe baza configurărilor definite de utilizator; configurarea Webpack pentru bundling eficient și tree-shaking; principii Domain-Driven Design (DDD) aplicate arhitecturii frontend; testare cu xUnit și Karma; componente vizuale pentru reprezentarea clară a fluxurilor de date către utilizatori non-tehnici. *Mediu tehnic: Angular 7.2, TypeScript 3.2, RxJS 6.3, Node.js 10.13, Webpack 4.28, Karma, Jasmine.*

## CV — Dumitru V.

### Poziția în proiect: Inginer DevOps

Poziția propusă Titular  Supleant

### Informații despre candidat

**Nume și prenume** Dumitru Vîrtosu

**Data nașterii** 16.02.1986

### Calificări profesionale

- **Declarație de calificare:** Inginer DevOps senior, cu o vechime de 8 ani la angajatorul actual (Esempla Systems) și experiență în domeniul ingineriei software de la absolvirea Universității Tehnice a Moldovei (2008), specializat în infrastructură cloud și fluxuri automatizate de livrare (CI/CD). Deține o diplomă de licență în ingineria software a Universității Tehnice a Moldovei (2008).
- **Certificări:**
  - AWS Solutions Architect — nr. be8922ba92fb4ee6852211cf65508ecd
  - Kubernetes and Cloud Native Associate — KCNA — nr. LF-rih0ghrk15

### Competențe-cheie

- **Aprovizionare infrastructură (IaC):** Terraform și Ansible.
- **Containerizare și orchestrare:** Docker și Kubernetes (AWS EKS, Azure AKS), Helm charts pentru containerizare și orchestrare.
- **CI/CD și automatizare:** Azure DevOps, Jenkins, AWS CodePipeline, GitHub Actions, GitLab CI; integrarea scanărilor de securitate (SAST/DAST) și a verificării dependențelor în fluxurile de livrare.
- **Observabilitate:** ELK, Prometheus, Grafana, CloudWatch și trasare distribuită (distributed tracing).
- **Cloud și securitate:** AWS / Azure / MCloud; implementare IAM, gestiunea secretelor și securitatea rețelei.
- **Integrarea serviciilor guvernamentale (e-gov Moldova):** MPass, MNotify, MLog, MPay, MSign — autentificare SSO, comunicare securizată (mTLS), audit și non-repudiare.

### Limbi

Limba	Nivel
Română	Maternă
Rusă	Maternă
Engleză	Fluent

### Angajator curent

**Denumirea angajatorului** Esempla Systems

**Adresa angajatorului** str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, Chișinău, Republica Moldova

**Funcția** Inginer DevOps senior / Arhitect soluții cloud

**Vechimea la angajatorul curent** 14 ani

### Experiență profesională (în ordine cronologică inversă)

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2024	2025	<b>Esempla Systems — Proiect de digitalizare și activare AWS, Ultra Distribution — Inginer DevOps.</b> Livrarea unei platforme cloud-native pe principii GitOps pentru digitalizarea proceselor de business. A implementat fluxuri GitOps (ArgoCD/Flux) ca sursă unică de adevăr pentru starea infrastructurii și a aplicațiilor, cu auditabilitate și rollback rapid; a construit și operat clustere Kubernetes pe AWS EKS, cu practici de actualizare și gestiune a nodurilor; a implementat Kyverno pentru controlul de admisie al politicilor K8s (ex. interzicerea containerelor rulate ca root); a configurat trasare distribuită și tablouri de monitorizare cu Grafana și Prometheus; a executat migrări de baze de date fără întreruperi (AWS DMS). A proiectat fluxuri CI/CD (GitLab, AWS CodePipeline) și a configurat stiva de monitorizare/alertare (CloudWatch, Grafana) pentru 15+ servicii; a implementat infrastructură-ca-cod (Terraform) pentru toate mediile AWS. <i>Mediu tehnic: AWS EKS, GitOps (ArgoCD/Flux), Kyverno, Prometheus, Grafana, AWS DMS, Terraform.</i>
2023	2025	<b>Esempla Systems — Registrul de Stat al Unităților de Drept, Agenția Servicii Publice și Agenția de Guvernare Electronică — Inginer DevOps.</b> Arhitectura și mentenanța infrastructurii hibride (AWS/MCloud) pentru mediile de dezvoltare și staging și a fluxurilor automatizate de livrare pentru modernizarea registrului național. A provizionat și gestionat infrastructură Kubernetes multi-cloud (AWS EKS pentru dezvoltare, Azure AKS pentru staging/producție), asigurând paritatea mediilor; a implementat Zalando Operator pentru clustere PostgreSQL de înaltă disponibilitate și Strimzi Kafka Operator pentru streaming de evenimente; a configurat Azure Pipelines pentru automatizarea ciclului build-test-deploy cu porți de calitate; a integrat o arhitectură centralizată de jurnalizare; a definit întreaga stare a infrastructurii prin Terraform (provizionare reproductibilă și detectarea derivatei). <i>Mediu tehnic: AWS EKS, Azure AKS, Azure Pipelines, Terraform, Zalando Postgres Operator, Strimzi Kafka, Docker.</i>
02.2024	12.2024	<b>Esempla Systems — Migrare și modernizare a infrastructurii cloud spre AWS, Utilities One (SUA) — Lider DevOps.</b> Conducerea migrării a peste 300 de mașini virtuale spre AWS, cu

modernizarea sarcinilor de lucru spre arhitecturi containerizate și serverless. A proiectat o strategie securizată multi-cont (AWS Control Tower) cu separarea rețelelor; a re-platformat aplicații legacy pe AWS EKS și ECS, folosind AWS Lambda pentru componente orientate pe evenimente; a construit fluxuri de livrare optimizate (AWS CodePipeline); a implementat Security Hub și GuardDuty pentru detectarea continuă a amenințărilor și monitorizarea automată a conformității; a aplicat strategii de guvernanta a costurilor (AWS Budgets, Trusted Advisor). *Mediu tehnic: AWS Control Tower, EKS, ECS, Lambda, AWS CodePipeline, Terraform.*

- |      |      |   |
|------|------|---|
| 2023 | 2024 | <p><b>Esempla Systems — Platforma de valori mobiliare de stat e-VMS, Ministerul Finanțelor / USAID-IDG — Inginer DevOps.</b> Implementarea unei arhitecturi de desfășurare securizate, compatibile MCloud, cu controale de securitate integrate (DevSecOps) pentru platforma financiară națională. A integrat testarea de securitate direct în fluxurile CI/CD (SAST, scanarea dependențelor); a containerizat platforma (Docker) și a orchestrat-o pe Kubernetes în MCloud, cu Helm pentru versionare consecventă și actualizări de tip rolling; a aplicat politici de rețea stricte și canale de comunicare securizate (mTLS) pentru integrările cu serviciile guvernamentale (MPay, MPass, MSign); a implementat auditare centralizată și jurnalizare structurată, integrată cu <b>MLog</b> pentru non-repudiare; a produs runbook-uri automate pentru recuperare în caz de dezastru, backup și răspuns la incidente. <i>Mediu tehnic: MCloud, Kubernetes, Helm, Docker, instrumente SAST/DAST, integrare MPay/MPass/MSign/MLog/MNotify.</i></p> |
| 2022 | 2023 | <p><b>Esempla Systems — Depozitarul Public al Situațiilor Financiare, Biroul Național de Statistică al Moldovei — Inginer DevOps.</b> Stabilirea infrastructurii securizate de găzduire în MCloud și implementarea unei strategii CI/CD standardizate pentru depozitarul financiar național. A instalat și configurat întreaga stivă de găzduire în MCloud (servere Web/App, SGBD) cu o topologie de producție (clustering și echilibrarea sarcinii); a proiectat o strategie CI/CD cu fluxuri build-test-release controlate prin porți, cu jurnalizarea fiecărei modificări și artefacte semnate; a aplicat SSO guvernamental prin <b>MPass</b> și RBAC, transport securizat (TLS) și piste de audit integrate cu <b>MLog</b>; a livrat runbook-uri operaționale (patching, upgrade, exerciții de recuperare), aliniat la cerințele ISO/IEC 27001; a activat desfășurare containerizată (Docker) pentru reducerea derivei între staging și producție. <i>Mediu tehnic: MCloud, Docker, CI/CD, MPass, MLog, controale ISO 27001.</i></p>            |
| 2021 | 2022 | <p><b>Esempla Systems — Sistemul de statistică a populației și migrației, Biroul Național de Statistică / UNFPA — Inginer DevOps.</b> Definirea cerințelor de găzduire și construirea fluxului de</p>   |

		<p>livrare CI/CD pentru sistemul statistic național, asigurând continuitatea activității. A definit și validat cerințele de infrastructură, inclusiv un mediu de producție dedicat de failover pentru înaltă disponibilitate; a construit un flux de livrare bazat pe CI/CD pentru lansări iterative și medii stabile de prototipare; a elaborat și menținut un plan de testare cuprinzător (securitate, încărcare, stres); a dezvoltat și predat garanții operaționale formale (BCP și DRP, proceduri de backup); a executat o perioadă de stabilizare de 2 luni și suport post-implementare. <i>Mediu tehnic: fluxuri CI/CD, infrastructură de failover, testare de securitate, BCP/DRP.</i></p>
2019	2022	<p><b>Esempla Systems — Servicii guvernamentale partajate MNotify / MPower / MDelivery, Agenția de Guvernare Electronică a Moldovei — Inginer DevOps.</b> Gestiunea ciclului DevOps pentru dezvoltarea serviciilor guvernamentale partajate, cu standardizarea proceselor de build și release. A implementat fluxuri Azure DevOps standardizate pentru microservicii .NET Core; a folosit Helm pentru împachetarea și desfășurarea aplicațiilor pe Kubernetes, gestionând variația de configurație între medii; a stabilit o stivă ELK centralizată pentru agregarea jurnalelor și observabilitate; a integrat acoperirea codului (Cobertura) și execuția automată a testelor în procesul de build; a configurat Harbor ca registru securizat de containere, cu scanarea vulnerabilităților imaginilor guvernamentale. <i>Mediu tehnic: Azure DevOps, Kubernetes, Helm, stiva ELK, Harbor, .NET Core.</i></p>
2020	2020	<p><b>Esempla Systems — Portal de autoservire clienți, Moldova Gaz — Inginer DevOps.</b> Implementarea automatizării DevOps pentru portalul clienților furnizorului național de gaze, permițând desfășurarea de microservicii pe AWS. A configurat fluxuri automate (Jenkins) pentru integrare și desfășurare continuă; a implementat provizionarea serverelor și automatizarea desfășurării (Chef); a desfășurat containere Docker într-o arhitectură de microservicii; a stabilit infrastructura AWS (EC2, SQS, Lambda) pentru operațiuni de backend și procesare asincronă. <i>Mediu tehnic: Jenkins, Chef, Docker, AWS (EC2, SQS, Lambda), Java, Spring Boot.</i></p>
2017	În curs	<p><b>Esempla Systems — Sistemul național de achiziții electronice MTender, Ministerul Finanțelor / EBRD — Inginer DevOps.</b> Proiectarea și operaționalizarea infrastructurii cloud și a posturii de securitate pentru sistemul de achiziții electronice cu funcționare continuă. A executat migrarea componentelor spre AWS, folosind servicii gestionate (API Gateway, Lambda, RDS) pentru scalabilitate; a standardizat provizionarea multi-mediu (Dev, Stage, Prod) prin Terraform și CloudFormation; a implementat modele de înaltă disponibilitate (desfășurări Multi-AZ, grupuri de auto-scaling) pentru gestionarea vârfurilor de trafic; a integrat verificări de</p>

securitate (AWS Config, SonarQube) în fluxul de livrare; a proiectat conectivitatea securizată între unitatea centrală de date și platformele comerciale. *Mediu tehnic: AWS (Lambda, RDS, EC2, API Gateway), Terraform, CloudFormation, Prometheus, Grafana.*

2018      2018

**Esempla Systems — Servicii de migrare cloud AWS, Mitoc Group (SUA) — Inginer DevOps.** Automatizarea provizionării resurselor AWS pentru o migrare de amploare a 2.000 de mașini virtuale. A dezvoltat module Terraform reutilizabile pentru desfășurare consecventă în mai multe conturi AWS, zone de disponibilitate și VPC-uri; a configurat gestiunea stării Terraform (AWS S3) pentru stocare centralizată securizată; a implementat o strategie de migrare distribuită (AWS S3, EFS, VPC) cu cerințe de recuperare în caz de dezastru; a stabilit politici de securitate a rețelei (firewall, configurări de subrețele); a desfășurat aplicații de business pe VM-urile migrate folosind Ansible. *Mediu tehnic: Terraform, Ansible, AWS (S3, EFS, VPC, EC2), scripturi Bash.*

---

**Notă privind relevanța pentru SIMSM:** Experiența candidatului acoperă direct cerințele rolului propus de Inginer DevOps — containerizare și orchestrare pe **Kubernetes** (EKS/AKS, Helm), arhitecturi **cloud-native** și instalarea/configurarea stivei de găzduire (inclusiv în **MCloud**, mediul-țintă propus), **automatizări** CI/CD complete și infrastructură-ca-cod (Terraform/Ansible), observabilitate (Grafana, OpenTelemetry/Prometheus, ELK) și **integrarea serviciilor guvernamentale** ale ecosistemului e-gov al Moldovei (MPass, MNotify, MLog), relevante pentru integrările propuse ale SIMSM cu MPass, MConnect, MNotify și MLog.

## Curriculum Vitae (format PER-2)

### Poziția propusă: Inginer testare

Poziția în proiect Titular  Supleant

### Informații despre candidat

**Nume și prenume** Aliona G.

**Data nașterii** 17.03.1986

### Calificări profesionale

**Declarație de calificare:** Manager senior de asigurare a calității cu peste 18 ani de experiență în testarea software și peste 12 ani în roluri de coordonare, în medii complexe, cu multipli factori interesați, acoperind domeniile plăți, bancar, piețe de capital, media și sectorul public. Deține o diplomă de licență în ingineria calculatoarelor de la Universitatea Tehnică a Moldovei (2008).

**Certificări:** - ISTQB Certified Tester Advanced Level – Test Manager (CTAL-TM, 2024) - Professional Scrum Product Owner I (PSPO I, 2013) - Certified Agile Tester (2013) - ISEB Intermediate (2009) - ISEB Foundation (2009)

**Competențe-cheie:** - Expertiză aprofundată în metodologii de testare: testare manuală, automatizată, de regresie, **de performanță** și de securitate. - **Testare de performanță și de încărcare** cu JMeter — definirea sarcinilor de lucru, teste de bază (baseline) și teste de stres pentru validarea capacității și a cerințelor nefuncționale de timp de răspuns și concurență; experiență relevantă pentru parametrii de performanță SIMSM (răspuns ≤3s în 95% / ≤5s în 99% pentru solicitări uzuale; afișare rapoarte ≤5s în 90% / ≤10s în 99%; 20 de sisteme registrator concurente; ~2000 raportări/zi; volum simulat pentru 3 ani). - Lanțuri de instrumente QA: Selenium, JMeter, Postman, SonarQube. - Integrarea porților de calitate (quality gates) în fluxuri de livrare (Jenkins / Azure DevOps). - Testare API și de integrare, inclusiv validarea punctelor de interoperabilitate **MConnect**. - Trasabilitate auditabilă de la cerințe la pachetele de verificare (planuri de testare, jurnale, dovezi) și gestionarea ciclului de viață al defectelor. - Capacitate dovedită de coordonare a echipelor de testare distribuite pentru sisteme de înaltă asigurare, în mediul enterprise și în sectorul public.

### Limbi:

Limba	Nivel
Română	maternă
Engleză	fluent
Rusă	fluent

### Angajator curent

**Denumirea angajatorului**

Ascenta Cloud

<b>Adresa angajatorului</b>	str. Petru Zadnipru 19/1, Chișinău, Republica Moldova
<b>Persoană contact</b>	Sergiu Robu
<b>Email</b>	robu.sergiu@outlook.com
<b>Funcția</b>	Test Manager Senior
<b>Vechimea la angajatorul curent</b>	2 ani

## Experiența profesională (ordine cronologică inversă)

De la	Până	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2023	2025	<b>Esempla Systems</b> — <i>Registrul de Stat al Unităților de Drept</i> (Agenția Servicii Publice, Moldova) — <b>Manager senior QA</b> . Coordonarea livrării QA și definirea strategiei de calitate pentru modernizarea registrului național, cu asigurarea conformității cu cerințele nefuncționale. Activități: a definit criteriile de finalizare (Definition of Done), regulile de triere a defectelor și porțile de acceptare, asigurând alinierea între cerințele de business și execuția testelor; a stabilit trasabilitatea auditabilă de la elementele de backlog la pachetele de verificare (liste de verificare, jurnale, dovezi), confirmând îndeplinirea criteriilor contractuale de acceptare; a construit și întreținut suite automatizate de regresie cu Selenium integrate în fluxurile Azure DevOps; <b>a deținut fluxurile de testare de performanță și de securitate, executând teste de încărcare cu JMeter</b> și coordonând analiza statică de cod cu SonarQube; a executat testare riguroasă API și de integrare cu Postman, validând limitele de serviciu și punctele de interoperabilitate <b>MConnect</b> . Mediu tehnic: Selenium, JMeter, Postman, SonarQube, Azure DevOps, SQL Server.
2019	2023	<b>E...a</b> — <i>Program global de transformare a sistemelor de plăți</i> (furnizor major global de servicii de plăți) — <b>Manager senior QA</b> . Coordonarea unei organizații QA distribuite de peste 300 de ingineri de testare, în mai multe locații, cu standardizarea guvernancei calității. Activități: a definit și implementat un model unitar de operare QA (standarde, procese, artefacte) pentru consistență între fluxurile de livrare; a stabilit guvernanta end-to-end a instrumentelor de testare, standardizând Jira/Zephyr pentru trasabilitate și integrând raportarea execuției în fluxurile Jenkins; a extins acoperirea automatizată de regresie aliniind cadrele UI (Selenium) cu strategii de testare bazate pe risc; a definit și monitorizat indicatori de performanță (densitatea defectelor, sănătatea execuției, gradul de pregătire pentru lansare); <b>a proiectat practicile de testare nefuncțională, implementând teste de bază și teste de stres cu JMeter</b> pentru validarea capacității sistemului. Mediu tehnic: Jira, Zephyr, Jenkins, Selenium, JMeter, SonarQube.
2017	2019	<b>E...a</b> — <i>Testarea platformelor bancare și de plăți</i> (clienți internaționali din domeniul bancar și al plăților) — <b>Manager senior QA</b> . Coordonarea

- governanței QA pentru mai multe inițiative de platforme bancare, asigurând conformitatea de reglementare și integritatea integrărilor. Activități: a definit strategii cuprinzătoare de testare (funcțională, integrare, regresie) aliniate strict obiectivelor de conformitate bancară; a gestionat alinierea dintre analiști și dezvoltatori pentru a traduce cerințe financiare complexe în criterii de acceptare testabile; a coordonat angajamentele de testare cu furnizori terți; a susținut gestionarea complexă a datelor de test și activitățile de validare cu SQL/Oracle; a gestionat ciclul de viață al defectelor în HP ALM. Mediu tehnic: HP ALM, Jira, SQL, Oracle DB, sisteme bancare.
- 2013 2017 **E...a** — *Programe de testare software enterprise* (clienți multipli din domeniile bancar, plăți, media) — **Consultant de testare / QA Lead**. Coordonarea execuției QA pe proiecte enterprise. Activități: a coordonat echipele de testare prin planificare, sincronizări și acceptare; a produs planuri detaliate de testare și matrice de trasabilitate care leagă cerințele de dovezi de acoperire, facilitând lansări gata de audit; a implementat procese repetabile de verificare (proiectare → execuție → dovezi → retestare) pentru închiderea robustă a defectelor; a colaborat cu analiștii pentru a revizui cerințele din perspectiva testabilității; a asigurat raportarea transparentă a stării testelor, riscurilor și blocajelor de calitate către factorii interesați. Mediu tehnic: Jira, matrice de trasabilitate.
- 2008 2013 **E...a** — *Proiecte de testare software* (clienți multipli enterprise) — **Inginer senior de testare**. Proiectare și automatizare de teste pentru scenarii funcționale și de regresie. Activități: a creat cazuri de testare detaliate și scripturi aliniate cu specificațiile funcționale; a susținut testarea de regresie UI cu Selenium pentru fluxuri critice de business; a verificat integrările și contractele de interfață cu REST Assured; a efectuat validarea datelor de backend cu SQL pentru integritatea datelor; a mentorat ingineri de testare juniori privind metodologia și standardele de dovezi. Mediu tehnic: Selenium, REST Assured, SQL, Oracle.
- 2007 2008 **A..t** — *Clienți Allied Testing* — **Inginer QA**. Testare funcțională și de integrare cu respectarea strictă a cerințelor. Activități: a executat teste funcționale manuale și automatizate, documentând rezultatele și abaterile; a produs documentația de bază a testelor (cazuri de testare, seturi de date de test, rezultate așteptate); a rulat cicluri de smoke și regresie cu Cypress și TestCafe; a înregistrat defecte detaliate cu pași de reproducere și clasificare a severității; a colaborat cu dezvoltatorii pentru verificarea remedierilor și confirmarea închiderii prin retestare. Mediu tehnic: Cypress, TestCafe, testare manuală.

---

*Notă: experiența relevantă pentru rolul de Inginer testare în cadrul proiectului SIMSM include testarea de performanță și de încărcare (JMeter), testarea API și de integrare (inclusiv MConnect), elaborarea planurilor și rapoartelor de testare, precum și coordonarea testării pentru sisteme din sectorul public de înaltă asigurare.*

## Poziția: Inginer securitate cibernetică

Tip candidat: Principal  Alternativ

---

### Informații despre candidat

<b>Nume și prenume</b>	Vadim B.
<b>Data nașterii</b>	11.05.1986
<b>Angajator actual</b>	Eempla Systems
<b>Funcția deținută</b>	Expert securitate cibernetică
<b>Vechime la angajatorul actual</b>	5 ani

### Calificări profesionale

Expert în securitate cibernetică cu peste 15 ani de experiență în arhitectura securității informației și conformitate. Deține diplomă de licență în tehnologii informaționale, Universitatea Tehnică a Moldovei (2008), și certificările CISSP, OSCP și TOGAF.

### Competențe-cheie

- **Standarde și cadre de securitate:** proiectarea controalelor aliniate la **OWASP**, ISO/IEC 27001, NIST și COBIT.
- **Testare de securitate ofensivă (accent principal):** testare de penetrare (black-box / white-box) și evaluarea vulnerabilităților folosind Burp Suite, Kali Linux, Metasploit, OpenVAS și Nessus; identificarea și remedierea vulnerabilităților din **OWASP Top 10**, cu accent pe controlul autorizării.
- **AppSec și DevSecOps:** integrarea securității în Ciclul de viață securizat al dezvoltării software (Secure SDLC), modelarea amenințărilor și analiza de securitate a codului.
- **Guvernanță și conformitate:** implementarea Sistemului de management al securității informației (ISMS), audit IT, conformitate PCI DSS și managementul riscurilor (ISO 27005).
- **Protecție:** gestionarea identității și a accesului (IAM), protecția datelor cu caracter personal și planificarea continuității afacerii / recuperării în caz de dezastru.

### Experiență relevantă pentru proiect

În ultimii trei ani (2023–2026) a livrat proiecte calificate care implică arhitectură de securitate și validare pentru platforme de raportare și de date guvernamentale, îndeplinind cerința pentru două (2) proiecte TIC de anvergură. Experiență directă în testarea de securitate conform **OWASP Top 10** și validarea fluxurilor de autentificare/autorizare integrate cu **MPass** — relevante direct pentru cerințele de securitate ale SIMSM.

### Limbi străine

Limba	Nivel
Română	maternă

Engleză   fluent  
Rusă       fluent

---

### Angajator actual

**Denumire**               Esempla Systems  
**Adresă**                 str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
**Telefon**                +373 (22) 870 653  
**Persoană de contact** Dorin Gritcan  
**E-mail**                 dorin.gritcan@esempl.com

---

### Experiență profesională (ordine cronologică inversă)

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență relevantă
2023	2025	<b>Esempla Systems — Registrul de stat al persoanelor juridice (Agenția Servicii Publice, Moldova) — Inginer securitate cibernetică.</b> Obiectiv: validarea alinierii sistemului la ISO/IEC 27001 și la legislația națională privind protecția datelor, integrarea controalelor de securitate în Ciclul de viață securizat al dezvoltării software (Secure SDLC). Activități: testare de penetrare black-box și white-box cu Burp Suite, Kali Linux și Metasploit pentru identificarea și remedierea vulnerabilităților <b>OWASP Top 10</b> ; analiză automatizată de securitate a codului și scanare de vulnerabilități, cu ghidare documentată de remediere și re-testarea corecțiilor; implementarea și testarea RBAC granular integrat cu <b>MPass</b> , verificând fluxurile de autentificare pentru prevenirea escaladării de privilegii; jurnalizare structurată și API-uri securizate de verificare a stării (health-check) pentru monitorizare continuă; accent pe integritatea înregistrărilor persoanelor juridice și pe protecția datelor cu caracter personal conform legislației naționale. Mediu tehnic: Kali Linux, Burp Suite, Metasploit, OWASP ZAP, MPass, RBAC, ISO 27001, Secure SDLC.
2022	2023	<b>Esempla Systems — Registrul situațiilor financiare (IFC / Biroul Național de Statistică) — Inginer securitate cibernetică.</b> Obiectiv: dezvoltarea unei arhitecturi „Secure by Design” pentru platforma națională de raportare financiară. Activități: testare de securitate și de penetrare pentru identificarea și mitigarea vectorilor de atac SQL injection, DDoS și <b>OWASP Top 10</b> ; colaborare cu arhitectul software pentru integrarea controalelor de securitate pe tot parcursul SDLC; elaborarea procedurilor de securitate a informației aliniate la ISO/IEC 27001 și la legislația națională; metodologie structurată cu Burp Suite PRO, OpenVAS, Qualys și Nessus; documentarea modelului tehnic de securitate (componente software, roluri de securitate, mecanisme de

- protecție a datelor). Mediu tehnic: Burp Suite PRO, Kali Linux, Metasploit, OpenVAS, Qualys, Nessus, ISO/IEC 27001.
- 2021 Prezent **T...S... — Practica de consultanță în securitatea informației (clienți multipli, Moldova) — Expert securitate informațională.** Obiectiv: conducerea misiunilor de ethical hacking și testare de penetrare pentru clienți din mediul corporativ și guvernamental. Activități: evaluări de risc privind securitatea informației cu identificarea vulnerabilităților și stabilirea strategiilor de mitigare; consultanță privind implementarea ISMS aliniat la ISO/IEC 27001; consultanță de conformitate PCI DSS pentru clienți din industria cardurilor de plată; audituri IT cu evaluarea controalelor de securitate; aplicarea metodologiilor NIST SP 800-115 și OWASP în toate misiunile de evaluare.
- 2020 2021 **Esempla Systems — Sistemul informațional privind statistica populației și migrației (UNFPA / Biroul Național de Statistică, Moldova) — Inginer securitate cibernetică.** Obiectiv: implementarea unui cadru de testare a securității pentru un sistem național ce gestionează date demografice și personale sensibile. Activități: testare de penetrare cuprinzătoare pentru asigurarea rezilienței la atacuri SQL injection și DDoS; validarea controalelor de protecție a datelor cu caracter personal conform reglementărilor de confidențialitate; documentarea modelului tehnic de securitate; coordonarea cu echipa de dezvoltare pentru remedierea problemelor identificate; utilizarea scannerelor enterprise de vulnerabilități și a instrumentelor Kali Linux. Mediu tehnic: Burp Suite PRO, Kali Linux, scanare de vulnerabilități.
- 2019 2021 **A... P... — Director securitatea informației (CISO).** Obiectiv: arhitectura Programului de securitate a informației și a proceselor ISMS pentru organizație și partenerii săi. Activități: dezvoltarea și implementarea capacităților de management al continuității afacerii și recuperare în caz de dezastru; programe de instruire în securitatea informației pentru angajați, personal IT și management; evaluări de risc de securitate pentru aplicații de business și infrastructură IT; elaborarea specificațiilor de securitate și testare de securitate ca parte a Secure SDLC pentru produsele dezvoltate intern; aplicarea cadrului ISO 27001.
- 2015 2019 **I... C... — Practica de evaluare a riscurilor de securitate (clienți multipli, Moldova) — Consultant securitatea informației.** Obiectiv: evaluări cuprinzătoare de risc pentru clienți din domeniul financiar, telecom și guvernamental. Activități: stabilirea strategiilor de mitigare a riscurilor alinate la apetitul de risc și cerințele de reglementare; elaborarea specificațiilor de securitate pentru documentația de achiziție a clienților; aplicarea metodologiilor de evaluare a riscurilor bazate pe ISO 27005, NIST RMF și bune practici; coordonarea cu părțile interesate privind planificarea tratamentului riscurilor; raportare de risc la nivel executiv.

- 2013 2019 **I... C...** — **Practica de audit IT (clienți multipli, Moldova) — Consultant securitatea informației.** Obiectiv: misiuni cuprinzătoare de audit IT pentru evaluarea controalelor de securitate și a conformității. Activități: audituri interne și externe pentru instituții financiare, furnizori de telecomunicații și entități guvernamentale; evaluarea controalelor tehnice (managementul accesului, securitatea rețelei, protecția datelor); documentarea constatărilor cu recomandări acționabile; aplicarea metodologiilor de audit aliniate la standardele ISACA; peste 40 de audituri IT finalizate cu succes **【DE COMPLETAT: confirmarea numărului de audituri】** .
- 2011 2015 **I... C...** — **Practica de implementare ISMS (clienți multipli, Moldova) — Consultant securitatea informației.** Obiectiv: proiectarea și implementarea Sistemelor de management al securității informației (ISMS) adaptate cerințelor clienților. Activități: implementarea proceselor de securitate conform ISO 27001, PCI DSS, ghidurilor NIST și reglementărilor naționale; elaborarea politicilor, procedurilor și controalelor tehnice de securitate; evaluări de tip gap-assessment față de cadrele țintă; ghidare de implementare pentru operațiuni sustenabile ale programului de securitate.
- 2009 2011 **P...** — **Ofițer securitatea informației.** Obiectiv: construirea Programului de securitate a informației și a proceselor ISMS pentru departamentul de management al riscurilor al băncii. Activități: dezvoltarea și implementarea planului de continuitate a afacerii, coordonarea capabilităților de recuperare în caz de dezastru; elaborarea politicilor și procedurilor aliniate la cerințele de reglementare bancară și la standardele internaționale; programe de instruire în securitatea informației; evaluări de risc pentru aplicațiile bancare și infrastructura IT; aplicarea ISO/IEC 27001 și a cadrelor de securitate din industria bancară.

Notă: experiența profesională documentată mai sus susține rolul de Inginer securitate cibernetică (2 puncte din grila de evaluare), cu accent demonstrat pe testarea de securitate conform **OWASP Top 10** — cerință explicită a etapei de testare a securității în cadrul SIMSM.