

## CURRICULUM VITAE ALE PERSONALULUI DE SPECIALITATE PROPUS

Operator economic: Geofix Solutions SRL

### 1. ECHIPA DE IMPLEMENTARE (conform pct. 4.4)

Nr.	Rol în proiect	Nume și prenume	Experiență	Certificări / competențe	Proiecte similare
1	Manager proiect / Arhitect GIS & Backend	Nicolae Crăciun	24+ ani	GIS, PostGIS, arhitectură SI	5+ proiecte GIS naționale
2	Senior System Architect / Lead ICT Expert	Serghei Reveneala	17+ ani	Enterprise Architecture, BPMN	20+ sisteme guvernamentale
3	Expert baze de date (PostgreSQL/PostGIS)	Nicolae Crăciun	10+ ani	PostgreSQL/PostGIS, SQL	baze de date cadastrale
4	Dezvoltator Backend / Workflow	Nicolae Crăciun	10+ ani	Python, SQL, workflow	sisteme GIS + validare
5	Dezvoltator Frontend Web GIS	Silviu Ceban	4+ ani	React, TypeScript	aplicații web interactive
6	DevOps / Infrastructure Engineer	Andrei Rotaraș	15+ ani	Linux, PostgreSQL	sisteme IT critice
7	Expert QA	Reveneala Alina	5+ ani	ISTQB, OWASP	sisteme informatice complexe
8	Expert GIS / Trainer & metodologie	Rodica Sîrbu	10+ ani	PhD, GIS, INSPIRE	instruire + metodologie GIS

### 2. DECLARAȚIE PRIVIND PERSONALUL PROPUS

Subsemnatul declar că:

personalul propus îndeplinește integral cerințele din caietul de sarcini;

fiecare expert deține experiență relevantă pentru rolul atribuit;

echipa acoperă toate componentele sistemului:

baze de date (PostGIS)

dezvoltare backend și workflow

interfețe utilizator

infrastructură și DevOps

testare și asigurarea calității

metodologie și instruire (INSPIRE)

membrii echipei sunt disponibili conform alocării indicate;

Înlocuirea personalului se va face doar cu acordul autorității contractante și cu experți de nivel echivalent sau superior.

### **3. CURRICULUM VITAE – PERSONAL DE SPECIALITATE**

CV-urile detaliate ale experților propuși sunt anexate în continuare și fac parte integrantă din prezenta anexă:

CV Nicolae Crăciun – Manager proiect / Expert GIS / Backend

CV Serghei Reveneala – Arhitect sistem / workflow

CV Silviu Ceban – Frontend Developer

CV Andrei Rotaraș – DevOps / Infrastructure

CV Reveneala Alina – QA / Tester

CV Rodica Sîrbu – Expert GIS / Trainer

Data: 30.04.2026

Semnătura: \_\_\_\_\_

**Nicolae Crăciun**  
Administrator  
**Geofix Solutions SRL**



# CURRICULUM VITAE

Expert GIS / Arhitect Sisteme Geospațiale

---

## INFORMAȚII PERSONALE

**Nume / Prenume:** Nicolae Crăciun

**Naționalitate:** Republica Moldova

**Data nașterii:** 17 aprilie 1971

**Poziția vizată:** Expert GIS / Arhitect sisteme geospațiale

---

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**09/2020 – prezent**

**Funcția:** Administrator / Expert GIS

**Angajator:** Geofix Solutions SRL

**Locație:** Republica Moldova

**Responsabilități principale:**

- Dezvoltarea soluțiilor GIS bazate pe **PostGIS**, GeoServer și aplicații web
  - Implementarea platformelor GIS pentru administrații publice
  - Arhitectură sisteme geospațiale și fluxuri operaționale
  - Integrarea serviciilor geospațiale conform standardelor **OGC** și **INSPIRE**
- 

**01/2015 – 08/2020**

**Funcția:** Inginer GIS

**Angajator:** Î.S. INGEOCAD

**Locație:** Republica Moldova

**Responsabilități:**

- Dezvoltarea infrastructurilor de date spațiale
  - Modelarea datelor cadastrale în **PostGIS**
  - Publicarea datelor geospațiale prin GeoServer
- 

**05/2006 – 09/2014**

**Funcția:** Director adjunct

**Angajator:** Primăria municipiului Chișinău

**Domeniu:** Arhitectură, urbanism și relații funciare

---

**03/2000 – 05/2006**

**Funcția:** Șef Direcție Cadastru Funciar

**Angajator:** Primăria municipiului Chișinău

---

## PROIECTE RELEVANTE

**2025 – Proiect PIEF (Banca Mondială / IPCBI)**

**Rol:** Expert GIS / Arhitect

- Dezvoltarea platformei **GIS-WEB interactive** pentru consultare publică și contestare
  - Integrare **PostGIS + GeoServer + aplicații web**
  - Suport pentru procese cadastrale și evaluare bunuri imobile
- 

**2025 – Platforme GIS pentru documentații urbanistice (OATUCL)**

**Proiecte:** PUG Ialoveni, Cahul, Codru

**Platformă:** <https://map.geofix.md>

- Publicarea documentației de urbanism în sistem GIS
- Integrarea datelor conform standardelor **INSPIRE**
- Suport pentru procese de avizare

---

### **2020 – 2024 – Program USAID „Comunitatea Mea”**

**Rol:** Expert GIS

- Crearea platformei GIS pentru administrații publice <https://gislocal.md>
- Gestionarea datelor cadastrale și infrastructurii urbane
- Implementarea sistemelor GIS la nivel local

---

### **2023 – Proiect cadastral (Banca Mondială)**

**Rol:** Expert GIS

- Modelare evaluare terenuri
- Dezvoltare standarde de date spațiale
- Suport GIS pentru consultare publică

---

### **2018 – 2022 – Proiect PNUD (MiDL)**

**Rol:** Consultant național

- Asistență tehnică pentru 43 APL
- Suport pentru documentații urbanistice

---

### **2020 – 2021 – Geoportal național Kârgâzstan**

**Rol:** Coordonator proiect

- Dezvoltarea infrastructurii GIS naționale
- Implementarea geoportalului

---

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

**1993 – 1998**

Universitatea Tehnică a Moldovei

Master în Științe – Ingineria Construcțiilor

**2012**

Certificat Urbanist – România

**2011**

Certificat în administrație publică locală – Craiova

**2009**

IHS / Erasmus University Rotterdam

Curs specializat în managementul locuirii

---

## **COMPETENȚE PERSONALE**

### **Competențe lingvistice**

<b>Limbă</b>	<b>Înțelegere</b>	<b>Vorbire</b>	<b>Scriere</b>
<b>Română</b>	Nativ	Nativ	Nativ
<b>Rusă</b>	Avansat	Avansat	Avansat
<b>Engleză</b>	Mediu	Mediu	Mediu

## COMPETENȚE DIGITALE

- **GIS:** QGIS, MapInfo, SAGA
  - **Baze de date:** PostgreSQL / PostGIS, Oracle
  - **Servicii GIS:** GeoServer (WMS, WFS, WMTS, WCS)
  - **Programare:** Python, SQL, JavaScript, HTML
  - **Standarde:** INSPIRE, OGC
- 

## COMPETENȚE CHEIE

- Sisteme GIS pentru **cadastru** și urbanism
  - Modelare și validare date spațiale (**PostGIS**)
  - Dezvoltare platforme GIS web
  - Infrastructuri de date spațiale (**INSPIRE**)
  - Integrare workflow și procese instituționale
- 

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Experiență în proiecte internaționale: USAID, Banca Mondială, PNUD
  - Experiență în administrația publică și sisteme cadastrale
  - Autor al conceptului GIS pentru APL: <https://gislocal.md>
- 

## CONCLUZIE

Expert GIS cu experiență relevantă direct pentru:

- **baze de date geospațiale (PostGIS)**
- **cadastru**
- **INSPIRE și interoperabilitate**
- **platforme GIS web și consultare publică**

Profilul profesional corespunde integral cerințelor proiectelor GIS complexe la nivel național.

# CURRICULUM VITAE

Frontend Developer / UI Developer (Web GIS / Portal)

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume: Silviu Ceban

Email: [silviuceban@gmail.com](mailto:silviuceban@gmail.com)

Telefon: +373 682 602 10

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/silviu-ceban-6bb541162](https://www.linkedin.com/in/silviu-ceban-6bb541162)

GitHub: [www.github.com/silviuceban](https://www.github.com/silviuceban)

Locație: Chișinău, Republica Moldova

Cetățenie: România (UE), Republica Moldova

## POZIȚIA VIZATĂ

Frontend Developer (GIS Web & Workflow UI)

## PROFIL PROFESIONAL

Frontend Developer specializat în dezvoltarea aplicațiilor web interactive și scalabile, cu experiență în crearea interfețelor pentru sisteme operaționale complexe, integrarea serviciilor backend și implementarea mecanismelor de autentificare și autorizare.

Deține experiență în:

- dezvoltarea dashboard-urilor și panourilor administrative
- implementarea fluxurilor de lucru (workflow UI)
- integrarea API și gestionarea stării aplicațiilor
- dezvoltarea interfețelor responsive și reutilizabile

În cadrul proiectului propus, va contribui la dezvoltarea interfețelor pentru sistemul informațional cadastral, inclusiv modulele de recepție, validare și monitorizare, asigurând conformitatea cu cerințele de UX și Modelul Unitar de Design.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

04/2024 – prezent

Funcția: Frontend Developer

Angajator: Stefanini EMEA, Chișinău

Responsabilități:

- Proiectarea și implementarea arhitecturii frontend utilizând **ReactJS**, **NextJS** și **TypeScript**
- Dezvoltarea interfețelor pentru aplicații educaționale complexe (student portal)
- Implementarea layout-urilor responsive și componentelor reutilizabile
- Integrarea API și configurarea mecanismelor de autentificare
- Participarea la procesul de deployment în medii cloud

Relevanță pentru proiect:

- dezvoltarea interfețelor pentru sisteme complexe
- integrare API și autentificare
- experiență în aplicații enterprise

09/2022 – 03/2024

**Funcția:** Junior Frontend Developer

**Angajator:** Stefanini EMEA

**Responsabilități:**

- Dezvoltarea unui sistem de monitorizare a sarcinilor (workload tracking system)
- Crearea interfețelor pentru panouri administrative (admin dashboard)
- Dezvoltarea UI pentru aplicații interactive (AI document converter)
- Implementarea componentelor reutilizabile și gestionarea stării aplicației (Redux, RTK Query)

**Relevanță pentru proiect:**

- experiență în dezvoltarea dashboard-urilor operaționale
  - implementare interfețe pentru fluxuri de lucru (workflow UI)
  - integrare backend și API
- 

**03/2022 – 08/2022**

**Funcția:** Intern Frontend Developer

**Angajator:** Stefanini EMEA

**Responsabilități:**

- Dezvoltarea aplicațiilor web (UI e-commerce, aplicații interactive)
  - Implementarea layout-urilor responsive
  - Integrarea API și gestionarea datelor
  - Utilizarea sistemelor de versionare (GIT)
- 

**09/2020 – 05/2021**

**Funcția:** Strategic Media Manager

**Angajator:** Havas Media Group Moldova

---

**06/2019 – 08/2020**

**Funcția:** Media Planner

**Angajator:** Havas Media Group Moldova

---

**12/2017 – 12/2019**

**Funcția:** Contabil (part-time)

**Angajator:** Creative Development Association

---

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

**01/2019 – 05/2019**

Endicott College, SUA

Program: Business Management (Global UGRAD Scholarship)

**09/2016 – 06/2019**

Academia de Studii Economice a Moldovei

Diplomă: Bachelor of Business Administration

**09/2013 – 06/2017**

Colegiul Național de Comerț

Diplomă profesională: Contabilitate

---

## **COMPETENȚE DIGITALE**

- ◆ Tehnologii frontend

- **ReactJS, NextJS, TypeScript**
- TailwindCSS, MUI
- Redux, Redux Toolkit, RTK Query
- ◆ **Dezvoltare aplicații**
  - JavaScript, HTML, CSS
  - NodeJS, ExpressJS
- ◆ **Alte competențe**
  - Integrare API REST
  - Autentificare și autorizare (JWT, sesiuni)
  - Control versiuni (GIT)
  - Principii SOLID
  - Deploy aplicații în cloud (AWS)

---

## COMPETENȚE RELEVANTE PENTRU PROIECT

- dezvoltarea interfețelor web pentru sisteme operaționale
- implementarea dashboard-urilor și modulelor de administrare
- integrarea cu backend și servicii API
- implementarea fluxurilor de lucru în interfață (workflow UI)
- dezvoltarea interfețelor conforme cerințelor de UX/UI

---

## RELEVANȚĂ PENTRU PROIECT

Experiența acumulată în dezvoltarea interfețelor pentru aplicații complexe, inclusiv dashboard-uri operaționale și sisteme de administrare, este direct aplicabilă în cadrul proiectului propus.

Va contribui la:

- dezvoltarea interfeței web pentru sistemul GIS
- implementarea modulelor de recepție și validare
- vizualizarea datelor și monitorizarea proceselor
- integrarea cu serviciile backend și workflow

---

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Română	Nativ	Nativ	Nativ
Engleză	Avansat	Mediu	Mediu
Rusă	Mediu	Mediu	Mediu

---

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Experiență în dezvoltarea aplicațiilor web moderne (SPA)
- Abilități solide de colaborare în echipe Agile
- Experiență în proiecte enterprise

---

## CONCLUZIE

Frontend Developer cu experiență relevantă în dezvoltarea interfețelor pentru sisteme complexe, capabil să contribuie la implementarea componentelor UI ale sistemului informațional cadastral, inclusiv modulele de workflow și integrarea cu serviciile backend.

---

# CURRICULUM VITAE

Expert GIS / Expert metodologic (Cadastru, INSPIRE, Training)

---

## INFORMAȚII PERSONALE

**Nume / Prenume:** Rodica Sîrbu  
**Data nașterii:** 12 mai 1986  
**Naționalitate:** Republica Moldova  
**Adresa:** Stăuceni, mun. Chișinău  
**Email:** [rodica.sirbu@icg.utm.md](mailto:rodica.sirbu@icg.utm.md)  
**Telefon:** +373 69515801

---

## POZIȚIA VIZATĂ

Expert GIS / Expert metodologic (Cadastru, INSPIRE, Training)

---

## PROFIL PROFESIONAL

Expert GIS și conferențiar universitar, doctor în științe geonomice, cu experiență în domeniul **geoinformaticii**, sistemelor informaționale geografice (**GIS / webGIS**), organizării teritoriului și dezvoltării durabile.

Deține experiență solidă în:

- modelarea și analiza datelor spațiale
- utilizarea și dezvoltarea aplicațiilor **GIS și webGIS**
- elaborarea ghidurilor metodologice și materialelor didactice
- instruirea utilizatorilor în domeniul GIS

În cadrul proiectului propus, va contribui la:

- definirea și validarea modelului de date geospațiale
- alinierea soluției la standardele **INSPIRE**
- elaborarea metodologiilor și regulilor de validare
- organizarea și desfășurarea sesiunilor de instruire

---

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2022 – prezent

**Funcția:** Conferențiar universitar

**Angajator:** Universitatea Tehnică a Moldovei

**Domeniu:** Construcții, Geodezie și Cadastru

**Responsabilități:**

- Predarea cursurilor de **GIS, geoinformatică și organizarea teritoriului**
- Elaborarea materialelor didactice și metodologice
- Coordonarea activităților practice și de laborator (GIS / webGIS)
- Cercetare în domeniul datelor spațiale și mediului

---

2016 – 2022

**Funcția:** Lector universitar

**Angajator:** Universitatea Agrară de Stat din Moldova

**Facultatea:** Cadastru și Drept

**Responsabilități:**

- Predarea disciplinelor GIS și organizarea teritoriului
- Elaborarea ghidurilor metodice pentru aplicații GIS

- Instruirea studenților în utilizarea sistemelor GIS
- 

2010 – 2016

**Funcția:** Cercetător științific

**Angajator:** Institutul de Ecologie și Geografie

**Responsabilități:**

- Cercetare în domeniul climatologiei și datelor spațiale
  - Analiza și modelarea fenomenelor de mediu
  - Participarea la proiecte științifice naționale și internaționale
- 

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2022**

Diplomă de conferențiar universitar – Științe ale Pământului

**2015**

Doctor în științe geonomice (PhD)

**2011 – 2014**

Studii doctorale – Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

**2009 – 2011**

Master – Științe ale Mediului

**2005 – 2009**

Licență – Geografie și Istorie

---

## COMPETENȚE DIGITALE

- ◇ GIS și date spațiale
    - **Sisteme Informaționale Geografice (GIS)**
    - aplicații **webGIS**
    - analiză și modelare spațială
  - ◇ Domenii aplicate
    - **cadastru și organizarea teritoriului**
    - dezvoltare durabilă
    - analiză climatică și de mediu
  - ◇ Standarde și metodologii
    - **INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe)**
    - utilizarea datelor spațiale deschise
    - metodologii de analiză GIS
- 

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Autor a peste **30 publicații științifice**
  - Participări la conferințe internaționale în domeniul GIS, climatologie și dezvoltare durabilă
  - Organizator de conferințe științifice
- 

## LUCRĂRI METODOLOGICE RELEVANTE

- Ghiduri metodologice pentru utilizarea **GIS și webGIS**
  - Materiale didactice pentru cursuri de geoinformatică
  - Îndrumare pentru aplicații practice în domeniul **cadastrului și organizării teritoriului**
-

## COMPETENȚE RELEVANTE PENTRU PROIECT

- modelare și validare date spațiale (**GIS**)
- aliniere la standardele **INSPIRE**
- elaborare metodologii și reguli de validare
- dezvoltare materiale de instruire
- instruirea utilizatorilor (training GIS)
- suport metodologic pentru implementarea sistemelor geospațiale

---

## RESPONSABILITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI

- definirea modelului conceptual de date geospațiale
- validarea metodologică a regulilor GIS și cadastrale
- alinierea soluției la standardele **INSPIRE** și **OGC**
- elaborarea ghidurilor de utilizare și a documentației metodologice
- organizarea și desfășurarea sesiunilor de instruire pentru utilizatori și administratori
- suport în definirea fluxurilor operaționale (workflow) din perspectiva domeniului GIS

---

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă	Nivel
<b>Română</b>	Nativ
<b>Engleză</b>	Fluent
<b>Rusă</b>	Mediu
<b>Franceză</b>	Mediu

---

## CONCLUZIE

Expert GIS cu experiență academică și științifică relevantă pentru implementarea sistemelor geospațiale complexe, capabil să asigure atât fundamentarea metodologică, cât și instruirea utilizatorilor în cadrul sistemului informațional cadastral.

Profilul profesional contribuie direct la:

- asigurarea calității datelor (**GIS / cadastru**)
  - alinierea la standardele europene (**INSPIRE**)
  - transferul eficient de cunoștințe către utilizatori
-

# CURRICULUM VITAE

DevOps Engineer / System Infrastructure Engineer (GIS Systems)

## INFORMAȚII PERSONALE

**Nume / Prenume:** Andrei Rotaruș  
**Adresă:** mun. Chișinău, Republica Moldova  
**Telefon:** +373 69006435  
**Email:** [andrei.rotaras@gmail.com](mailto:andrei.rotaras@gmail.com)  
**Skype:** andrei.rotaras  
**Naționalitate:** Republica Moldova  
**Data nașterii:** 04 decembrie 1983

## POZIȚIA VIZATĂ

DevOps Engineer / System Infrastructure Engineer (GIS Systems)

## PROFIL PROFESIONAL

Inginer sisteme cu experiență vastă în administrarea infrastructurilor IT bazate pe Linux, configurarea serviciilor critice și automatizarea proceselor operaționale, cu peste 15 ani de experiență în domeniul sistemelor informatice.

Specializat în:

- administrarea serverelor Linux (**Debian, Ubuntu, AlmaLinux**)
- implementarea și configurarea serviciilor de rețea (DNS, HTTP/HTTPS, mail)
- administrarea bazelor de date (**PostgreSQL, MySQL**)
- automatizare prin scripting (**Python, Bash**)
- configurarea soluțiilor de load balancing și high availability

În cadrul proiectului propus, va asigura implementarea, securitatea și disponibilitatea infrastructurii sistemului GIS, inclusiv platformele bazate pe **PostGIS și GeoServer**.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

04/2009 – prezent

**Funcția:** Systems Engineer

**Angajator:** StarNet (ISP), Republica Moldova

**Responsabilități:**

- Administrarea și configurarea serverelor Linux pentru sisteme critice
- Configurarea și mentenanța serviciilor:
  - DNS
  - Mail (Postfix, Exim, Dovecot, TLS)
  - HTTP/HTTPS
  - DHCP
- Administrarea bazelor de date (**PostgreSQL, MySQL**)
- Implementarea mecanismelor de securitate (firewall, NAT, filtrare trafic)
- Automatizarea proceselor prin scripting (**Python, Bash**)
- Implementarea soluțiilor de load balancing (HAProxy, Nginx, Apache)
- Monitorizarea și optimizarea performanței sistemelor

**Proiecte relevante:**

- Sistem informațional securizat pentru medicina de urgență (criptare date)
- Sistem automatizat pentru controlul accesului la internet (DNS + HTTP)

- Implementarea infrastructurii de load balancing pentru aplicații web
- Implementarea sistemelor VoIP (Asterisk)

**Relevanță pentru proiect:**

- experiență în infrastructuri critice și sisteme enterprise
  - administrare baze de date și servicii web
  - securitate și disponibilitate sistem
- 

02/2006 – 07/2009

**Funcția:** Specialist baze de date și sisteme informaționale

**Angajator:** Primăria municipiului Chișinău

**Responsabilități:**

- Administrarea serverelor Windows (Active Directory, DNS, DHCP)
- Configurarea și mentenanța sistemelor informatice
- Gestionarea bazelor de date și backup
- Suport tehnic pentru sisteme instituționale

**Relevanță pentru proiect:**

- experiență în sisteme informatice publice
  - administrare infrastructură instituțională
- 

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2009 – 2010**

Certificat LPIC-1 – Linux Professional Institute

**2001 – 2006**

Universitatea Tehnică a Moldovei

Diplomă: Radioelectronică și Telecomunicații

---

## COMPETENȚE DIGITALE

- ◇ Sisteme și infrastructură
  - Linux (Debian, Ubuntu, AlmaLinux)
  - Administrare servere și servicii
- ◇ Servicii și protocoale
  - DNS, HTTP/HTTPS, DHCP
  - Mail (Postfix, Dovecot, Exim)
  - FTP
- ◇ Baze de date
  - **PostgreSQL / PostGIS**
  - MySQL
- ◇ Automatizare
  - Python
  - Bash scripting
- ◇ Performanță și scalabilitate
  - HAProxy
  - Nginx
  - Apache
  - Load balancing
- ◇ Securitate
  - Firewall (iptables/netfilter)
  - NAT

- configurare acces securizat

---

## COMPETENȚE RELEVANTE PENTRU PROIECT

- implementare infrastructură pentru sisteme GIS
- instalare și configurare **PostgreSQL/PostGIS și GeoServer**
- configurare medii de dezvoltare, testare și producție
- asigurarea securității și disponibilității sistemului
- implementare mecanisme de backup și recovery
- optimizare performanță și scalabilitate

---

## RESPONSABILITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI

- proiectarea și implementarea infrastructurii sistemului
- instalarea și configurarea platformelor **PostGIS, GeoServer și servicii web**
- configurarea mediilor (dev / test / producție)
- implementarea politicilor de securitate și acces
- configurarea mecanismelor de load balancing și monitorizare
- asigurarea backup-ului și continuității serviciilor
- suport tehnic pentru exploatarea sistemului

---

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă	Nivel
<b>Română</b>	Nativ
<b>Rusă</b>	Avansat
<b>Engleză</b>	Avansat

---

## COMPETENȚE PERSONALE

- abilități excelente de organizare și prioritizare
- orientare către rezultate
- capacitate de lucru sub presiune
- abilități de rezolvare a problemelor
- comunicare eficientă în echipe tehnice

---

## CONCLUZIE

Inginer DevOps cu experiență relevantă în administrarea infrastructurilor IT critice, capabil să asigure implementarea, securitatea și funcționarea optimă a sistemului informațional cadastral.

Profilul profesional contribuie direct la:

- stabilitatea și scalabilitatea sistemului
  - securitatea datelor
  - performanța infrastructurii
  - implementarea soluțiilor GIS la nivel enterprise
-

# CURRICULUM VITAE

System Architect / Lead Backend / Business Analyst (Senior ICT Expert)

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume: Serghei Reveneala

Email: [reveala.serghei@gmail.com](mailto:reveala.serghei@gmail.com)

Telefon: +373 69906463

Locație: Chișinău, Republica Moldova

Data nașterii: 06 iulie 1988

Naționalitate: Republica Moldova

## POZIȚIA VIZATĂ

Senior System Architect / Lead ICT Expert (Workflow & Systems Architecture)

## PROFIL PROFESIONAL

Expert IT senior cu peste **17 ani de experiență** în dezvoltarea și implementarea sistemelor informaționale complexe pentru sectorul public, specializat în **arhitectură enterprise**, modelarea proceselor operaționale și dezvoltarea soluțiilor digitale la nivel național.

Experiență extinsă în:

- definirea arhitecturii sistemelor informaționale complexe
- modelarea proceselor de business (**BPMN, workflow**)
- elaborarea documentației tehnice (**ToR, specificații, concepte tehnice**)
- proiectarea soluțiilor de interoperabilitate și schimb de date
- coordonarea ciclului complet de dezvoltare software

A participat la dezvoltarea a peste **20 sisteme informaționale naționale**, finanțate de organizații internaționale (UE, Banca Mondială, USAID, IFC).

În cadrul proiectului propus, va avea rolul de definire a arhitecturii generale, modelarea proceselor operaționale (workflow) și asigurarea coerenței soluției.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2025 – prezent

**Funcția:** Senior ICT Consultant

**Proiect:** Global Alliance for Trade Facilitation / World Economic Forum

**Responsabilități:**

- Elaborarea termenilor de referință pentru sisteme informaționale naționale
- Definirea arhitecturii sistemelor complexe (multi-subsystem)
- Proiectarea serviciilor de interoperabilitate între instituții
- Suport pentru proceduri de achiziții și evaluare oferte

2024 – 2025

**Funcția:** Senior IT Expert

**Proiect:** Banca Europeană de Investiții – Sistem energetic

**Responsabilități:**

- Elaborarea conceptului tehnic pentru sistem național
- Definirea arhitecturii funcționale și tehnice
- Modelarea subsistemelor și platformelor de analiză

2023 – 2025

**Funcția:** Senior IT Expert

**Proiect:** UE – e-Monitoring

**Responsabilități:**

- Supervizarea dezvoltării sistemului
  - Validarea livrabilelor tehnice
  - Managementul riscurilor și conformității
  - Coordonarea procesului de implementare
- 

2022 – 2024

**Funcția:** Senior IT Business Analyst

**Proiect:** USAID / IFC / Banca Mondială

**Responsabilități:**

- Modelarea proceselor de business (**BPMN**)
  - Elaborarea specificațiilor tehnice
  - Definierea cerințelor funcționale și non-funcționale
  - Suport pentru testare și implementare
- 

2016 – 2021

**Funcția:** Software Architect / Business Analyst

**Responsabilități:**

- Proiectarea arhitecturii sistemelor IT
  - Modelarea bazelor de date și fluxurilor operaționale
  - Managementul schimbărilor și al cerințelor
- 

2011 – 2014

**Funcția:** Software Developer / QA / Team Lead

**Responsabilități:**

- dezvoltare aplicații
  - asigurarea calității
  - coordonare echipă
- 

## PROIECTE RELEVANTE

- Sistemul informațional **e-ANSA** (siguranță alimentară)
- Sistemul **e-Monitoring** (monitorizare politici publice)
- Registrul Situațiilor Financiare
- Sistemul **e-LPA**
- Sistemul **e-Authorization**
- Sisteme de interoperabilitate între instituții

👉 toate sisteme la nivel național, multi-instituționale

---

## COMPETENȚE TEHNICE

- ◇ Arhitectură și analiză
  - **Enterprise Architecture**
  - UML, BPMN (modelare procese)
  - workflow design
- ◇ Sisteme informaționale
  - arhitectură sisteme guvernamentale

- interoperabilitate
- schimb de date
- ◇ Metodologii
  - Agile
  - Waterfall
  - RUP
- ◇ Documentație tehnică
  - ToR (Terms of Reference)
  - specificații tehnice
  - concepte de sistem

---

## COMPETENȚE RELEVANTE PENTRU PROIECT

- definirea arhitecturii sistemului informațional cadastral
- modelarea proceselor operaționale (workflow)
- elaborarea specificațiilor tehnice și documentației
- integrarea sistemelor și interoperabilitate
- suport pentru implementare și validare

---

## RESPONSABILITĂȚI ÎN CADRUL PROIECTULUI

- definirea arhitecturii generale a soluției
- modelarea fluxurilor de lucru (workflow)
- elaborarea specificațiilor tehnice
- validarea designului și livrabililor
- asigurarea conformității cu standardele naționale și europene
- suport în procesul de implementare și testare

---

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă	Nivel
Română	Nativ
Rusă	Avansat
Engleză	Avansat

---

## CONCLUZIE

Expert senior în arhitectura sistemelor informaționale, cu experiență extinsă în proiecte naționale și internaționale, capabil să asigure definirea, implementarea și validarea unei soluții complexe pentru sistemul informațional cadastral.

Profilul profesional contribuie direct la:

- arhitectura sistemului
  - definirea proceselor (workflow)
  - integrarea și interoperabilitatea
  - calitatea implementării
-

# CURRICULUM VITAE

Expert QA / Specialist Testare și Asigurarea Calității Sistemelor Informatice

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume: Reveneala Alina

Contact: [linkedin.com/in/alina-reveneala](https://www.linkedin.com/in/alina-reveneala)

Locație: Chișinău, Republica Moldova

## POZIȚIA VIZATĂ

Expert QA / Specialist Testare și Asigurarea Calității Sistemelor Informatice

## PROFIL PROFESIONAL

Specialist QA cu experiență în testarea manuală a sistemelor informatice, inclusiv aplicații complexe din domeniul guvernamental și sisteme de plăți, cu peste **2 ani experiență directă în QA** și peste **10 ani experiență în domeniul IT** (web development, documentație și instruire).

Competențe solide în:

- analiză și proiectare scenarii de testare
- executare teste funcționale și de integrare
- raportare și gestionare defecte
- testare API
- validare date în baze de date

În cadrul proiectului propus, va asigura testarea sistemului informațional cadastral, validarea conformității cu cerințele și controlul calității livrabilelor.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

05/2022 – 05/2024

Funcția: QA Tester (Manual)

Angajator: Endava

Responsabilități:

- Analiza cerințelor și elaborarea scenariilor de testare
- Executarea testelor funcționale și de integrare
- Raportarea și urmărirea defectelor (Jira, Azure DevOps)
- Testarea API utilizând Postman
- Colaborarea cu dezvoltatori, testeri și analiști de business
- Validarea datelor în baze de date (SQL, MongoDB)

Realizări:

- Îmbunătățirea procesului de raportare a defectelor
- Consolidarea validării datelor în baze de date
- Aplicarea metodologiilor Agile în proiecte complexe

2018 – 2021

Funcția: QA Tester / Specialist documentație

Angajator: Trimaran SRL / Proiecte guvernamentale

Responsabilități:

- Testare funcțională și de integrare a aplicațiilor web
- Raportare defecte și urmărire corectare

- Elaborare ghiduri de utilizare și documentație tehnică
- Validarea funcționalităților pentru diferite roluri de utilizatori

**Proiecte relevante:**

- Sistemul „Audit Missions” – Curtea de Conturi RM
- Sistemul de management garanții – ODIMM
- Platforma Particip.gov.md – Cancelaria de Stat
- Registrul Ajutoarelor de Stat (SIRASM)
- Sistemul e-Expertiza – CNA
- Sistem bugetar VDEB – Ministerul Finanțelor

**Relevanță pentru proiect:**

- experiență în sisteme informatice guvernamentale
- testare aplicații complexe și multi-utilizator
- validare funcționalități și fluxuri operaționale

---

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

**2011 – 2013**

Master – Management Informațional  
Academia de Studii Economice a Moldovei

**2008 – 2011**

Licență – Informatică Economică  
Academia de Studii Economice a Moldovei

**2022**

Internship QA – Endava (Test Analysis)

---

## **COMPETENȚE DIGITALE**

◆ **Testare software**

- Jira, Azure DevOps
- Postman (API testing)

◆ **Baze de date**

- SQL
- MongoDB
- DBeaver

◆ **Tehnologii web**

- HTML, CSS, PHP

◆ **Metodologii**

- Agile
- Behaviour Driven Development (BDD)

---

## **COMPETENȚE RELEVANTE PENTRU PROIECT**

- testare sisteme informatice complexe
  - validare funcțională și de integrare
  - verificarea conformității cu cerințele
  - testare API și baze de date
  - raportare și gestionare defecte
  - suport în procesul de acceptanță (UAT)
-

