

# **PERSONALUL PROPUȘ PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTULUI**

*Proiect: Achiziționarea Website integrat cu sistemele informaționale, S.A. „ENERGOCOM”*

**UPCODE GROUP S.R.L.**

*(Documentul este semnat electronic de către reprezentantul legal MSign)*

## Cuprins

Rol propus: KE01, Manager de Proiect / Scrum Master – V.J.

Rol propus: KE02, Specialist DevOps Senior – D.D.

Rol propus: KE03, Dezvoltator Backend Senior — .NET / Microservicii – C.M.

Rol propus: KE04, Dezvoltator Frontend Senior — Angular / React / Vue – T.V.

Rol propus: KE05, Specialist AI / NLP — Arhitect modul chatbot RAG – V.K.

Rol propus: KE06, Designer UX/UI – A.B.

Rol propus: KE07, Specialist QA / Test Engineer – I.V.

Rol propus: KE08, Specialist Securitate Cibernetica – A.S.

**Rol propus: KE01, Manager de Proiect / Scrum Master – V.J.****Nume de familie:** J.**Prenume:** V.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                       | Grade sau diplome obținute                          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Universitatea Slavona, Chișinău                              | Master Degree în Business and Administration        |
| Universitatea de Stat Tiraspol (UST)                         | Diploma în Tehnologii Informaționale și Comunicatii |
| Colegiul Financiar Bancar, Chișinău                          | Specializare în contabilitate                       |
| SC Project Management Access Training & Development, Romania | Certificare Business Tracking for Teams             |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba   | Lectura | Vorbire | Scris |
|---------|---------|---------|-------|
| Română  | 1       | 1       | 1     |
| Rusă    | 1       | 1       | 1     |
| Engleză | 2       | 2       | 2     |

**Domenii cheie de expertiza:****Management de proiect IT și Agile:**

- 15+ ani experiența în coordonarea proiectelor IT, inclusiv platforme guvernamentale e-Government de mari dimensiuni.
- Metodologii Agile (Scrum, Kanban), Waterfall. Tools: Jira, MS Project, GitHub, Azure DevOps.

- Coordonare echipe cross-functional (developers, designeri, QA, securitate, DevOps).

### Platforme guvernamentale e-Government:

- MIA - Instant Payment / Banca Națională a Moldovei (200 000+ utilizatori în 4 luni).
- compensatii.gov.md, mcabinet.gov.md, achiziții.md, servicii.gov.md, eu.chișinău.md, verde.md.
- Platforma eSocial pentru Ministerul Muncii și Protecției Sociale (UPCODE).

### Experiența specifică în regiune:

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2009 - prezent            |

### Experiența profesională:

| Data de la - Data la | Companie / angajator       | Pozitie                           | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.2024 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.        | IT Project Manager                | Coordonare proiecte de digitalizare a serviciilor sociale (Platforma eSocial pentru MMPS); integrări guvernamentale (MPass, MConnect, MSign); managementul echipelor cross-functional.                                                                                                         |
| 04.2023 - 07.2024    | Banca Națională a Moldovei | Head of Fintech Department        | Coordonare Departament Fintech; dezvoltare și implementare tehnologii financiare; lansare MIA - Instant Payment solution cu 200 000+ utilizatori în 4 luni.                                                                                                                                    |
| 12.2009 - 12.2022    | Simpals LTD                | IT Project Manager (Scrum Master) | Managementul proiectelor IT cu metodologii Agile (Scrum, Kanban); coordonare planificare, execuție și livrare cu respectarea timelines, buget și calitate; facilitare scrum ceremonies; platforme guvernamentale: compensatii.gov.md, mcabinet.gov.md, achiziții.md, eu.chișinău.md, verde.md. |

**Rol propus: KE02, Specialist DevOps Senior – D.D.****Nume de familie:** D.**Prenume:** D.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                            | Grade sau diplome obținute                                         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău (2003-2007)      | Inginer Telecomunicatii, Facultatea Electronica și Telecomunicatii |
| Colegiul Republican de Informatica și Drept, Chișinău (2000-2003) | Diploma de specialist în Tehnologii Informaționale                 |
| SkillBox                                                          | Linux Administration                                               |
| SkillFactory                                                      | DevOps Engineer                                                    |
| Slurm                                                             | Kubernetes Base; AWS Base                                          |
| Mikrotik / Cisco                                                  | MTCNA, MTCRE; CCNA                                                 |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba   | Lectura | Vorbire | Scris |
|---------|---------|---------|-------|
| Rusă    | 1       | 1       | 1     |
| Română  | 2       | 2       | 2     |
| Engleză | 4       | 4       | 4     |

**Domenii cheie de expertiza:****Administrare sisteme Linux și infrastructura web:**

- Linux system administration și performance tuning (Debian, Ubuntu, CentOS).

- Apache, Nginx, PHP-fpm. DNS Master/Slave, SMTP, VPN, RAID 0/1/10.
- Load balancing (HAProxy). DB replication (PostgreSQL, MariaDB/MySQL Master-Slave).

**Containerizare, orchestrare și cloud:**

- Docker, Kubernetes. Hardening RedHat / Debian. Scripting Bash (avansat), Python (mediu).
- Cloud AWS. CI/CD modern (GitHub Actions / GitLab CI).

**Baze de date și stocare:**

- PostgreSQL, MariaDB, MySQL. NoSQL: MongoDB, ArangoDB, Redis, Elasticsearch, Solr.
- Backup cu Bacula. Monitorizare cu Icinga / Nagios.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2006 - prezent            |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie                     | Descriere                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.2024 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.  | Lead Senior DevOps Engineer | Lead DevOps pentru infrastructura platformelor UPCODE (inclusiv eSocial pentru MMPS): arhitectura cloud, CI/CD, containerizare Kubernetes, monitorizare, backup, securitate infrastructura, hardening servere. |
| 05.2022 - 09.2024    | Amdaris              | Lead Senior DevOps Engineer | Lead DevOps pentru portofoliu clienti enterprise; arhitectura CI/CD, containerizare, cloud AWS, monitorizare productie.                                                                                        |
| 09.2015 - 05.2022    | Simpals SRL          | DevOps Engineer             | Deploy continuu, scalare orizontala, configurare Nginx/Apache, DB replication, HAProxy, backup Bacula, monitorizare Icinga / Nagios pentru multiple proiecte web la scara.                                     |
| 10.2013 - 09.2015    | Simpals SRL          | Lead System Administrator   | Conducere echipa sysadmin; infrastructura productie.                                                                                                                                                           |
| 12.2008 - 10.2013    | ISP TI-BIND          | Lead System                 | Configurare rețele și servere, DNS,                                                                                                                                                                            |

|                   |              |                      |                                             |
|-------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------|
|                   |              | Administrator        | SMTP, VPN, RAID, hardening Linux.           |
| 01.2006 - 12.2008 | ISP MediaNet | System Administrator | Administrare servere, retele, servicii web. |

**Rol propus: KE03, Dezvoltator Backend Senior — .NET / Microservicii – M.C.****Nume de familie:** C.**Prenume:** M.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                     | Grade sau diplome obținute            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM) (09.2019 - 06.2023) | Licenta în Securitatea Informațională |
| Liceul Teoretic „Ioan Voda” (09.2007 - 05.2019)            | Bacalaureat - Profil Real             |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba   | Lectura | Vorbire | Scris |
|---------|---------|---------|-------|
| Română  | 1       | 1       | 1     |
| Rusă    | 1       | 1       | 1     |
| Engleză | 2       | 2       | 2     |

**Domenii cheie de expertiza:****Backend și arhitectura microservicii:**

- .NET Framework, .NET Core, C#, ASP.NET, ASP.NET MVC, Entity Framework, REST API.
- Microservicii: arhitectura, comunicare event-driven (Kafka), Redis storage, Elasticsearch.
- Migrare proiecte la Kafka inter-service communication (event handling, topics, consumer groups).

**Frontend complementar:**

- Angular, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, RxJS.
- SignalR socket communication. DevExpress, OData, AgGrid.

**Baze de date și mesaje:**

- PostgreSQL, MSSQL, MongoDB; SMTP, Email Notifications.
- Xamarin, ReactiveUI, Message Bus Systems.

**Cloud și DevOps:**

- Microsoft Azure, AWS. Docker. Grafana/Kibana.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2021 - prezent            |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie                               | Descriere                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.2024 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.  | Backend Developer                     | Construcție platforma multiservicii eSocial - soluție multi-tenant cu sarcina mare ca soluție centrală IT pentru Ministerul Muncii și Protecției Sociale; module construite de la zero utilizând Azure, .NET, Vue, Angular.       |
| 04.2024 - 09.2024    | SOFTWARE MIND        | Full Stack Developer (.NET / Angular) | Microservicii cu Entity Framework, REST API endpoints, migrare la Kafka inter-service, Elasticsearch data management, Redis implementation, SMTP notifications; frontend Angular cu TypeScript, RxJS, SignalR, DevExpress, OData. |
| 07.2021 - 04.2023    | CODEFACTORY SRL      | Full Stack Developer (.NET / Angular) | Xamarin, ReactiveUI, message bus, microservicii .NET cu Entity Framework, REST API; UI cu Angular, RxJS, SignalR, DevExpress,                                                                                                     |

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
|  |  |  | OData. |
|--|--|--|--------|

**Rol propus: KE04, Dezvoltator Frontend Senior — Angular / React / Vue.js – V.T.****Nume de familie:** T.**Prenume:** V.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                | Grade sau diplome obținute                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Colegiul de Informatica (CEITI), Chișinău (2008-2012) | Bachelor's degree (Programmer technician) |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba      | Lectura | Vorbire | Scris |
|------------|---------|---------|-------|
| Română     | 3       | 3       | 3     |
| Rusă       | 1       | 1       | 1     |
| Engleză    | 3       | 3       | 3     |
| Ucraineană | 1       | 1       | 1     |

**Domenii cheie de expertiza:****Frontend modern JavaScript:**

- Angular, React, Vue.js, AngularJS (legacy support). TypeScript, JavaScript ES2025.
- State management: NgRx, NGXS, RxJS. UI libraries: Ant Design, AgGrid, PrimeNG, Bootstrap.
- Team lead pentru echipa front-end.

**Backend integration și full-stack:**

- .NET Core, ASP.NET Core, Entity Framework Core.
- PostgreSQL, MongoDB, MinIO. Cautare: Elasticsearch.
- Mesaje și streaming: Kafka, SignalR.

### Cloud, DevOps și testing:

- Microsoft Azure, Azure DevOps (CI/CD).
- Docker, Kubernetes pentru containerizare și orchestrare.
- TDD: Jest, Mocha cu coverage ridicat.

### Experiența specifică în regiune:

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2015 - prezent            |

### Experiența profesională:

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie                        | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.2024 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.  | Senior Frontend Developer      | Dezvoltare full-stack pentru Platforma eSocial (MMPS): Single Window, Energy Vulnerability Fund, Case Management, Register of Consultations, aplicatii cetatean, back-office; integrări guvernamentale (MPass, MConnect, MLog); Angular + .NET Core + microservicii containerizate Docker/Kubernetes; Kafka pentru streaming, Elasticsearch pentru cautare; PostgreSQL + MinIO. |
| 11.2019 - 09.2024    | Endava               | Frontend Developer / Team Lead | Aplicatii fintech: broker trading, plăți cashless pentru scoli, post-trade derivatives, merchant payments. Team lead front-end. Azure DevOps CI/CD, Docker, Kubernetes, TDD.                                                                                                                                                                                                    |

|                   |                                    |                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2018 - 09.2019 | InfoWorld                          | Frontend Developer              | Healthcare IT - migrare aplicatie desktop la Angular cu Responsive Design.                                                         |
| 06.2015 - 10.2018 | CTIF (Ministerul<br>Finanțelor RM) | System-Network<br>Administrator | Asigurarea operativitatii retelelor și serverelor Ministerului Finantelor RM; configurare Active Directory, Windows Server, Linux. |

**Rol propus: KE05, Specialist AI / NLP — Arhitect modul chatbot RAG – V.K.****Nume de familie:** K.**Prenume:** V.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)             | Grade sau diplome obținute                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Universitatea de Stat din Moldova (2005-2006)      | Master's degree în Computer Science, specializare Informatica           |
| Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM) (1990-1995) | Inginer Telecomunicatii, specializare TV și Radio Equipment Engineering |
| Microsoft (2025)                                   | Trainings for AI engineers - AI engineers learning path                 |
| Google Cloud Partners (2021)                       | BigData & Machine Learning Fundamentals                                 |
| Coursera / HSE (2016)                              | Introduction to Machine Learning                                        |
| MongoDB University (2015)                          | M101J - MongoDB for Java developers                                     |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba   | Lectura | Vorbire | Scris |
|---------|---------|---------|-------|
| Rusă    | 1       | 1       | 1     |
| Engleză | 1       | 1       | 1     |
| Română  | 2       | 2       | 2     |

**Domenii cheie de expertiza:****AI / ML / RAG / LLMs:**

- Sisteme RAG (Retrieval-Augmented Generation), LLMs, LangChain, LlamaIndex.

- Chatbot-uri pentru customer support și retrieval-augmented generation.
- Pseudonimizare (sau masking) date personale înainte de procesare la centre externe.
- Vector databases: QDrant, Pinecone, Weaviate, pgvector.

**Data Engineering și Cloud:**

- GCP (Cloud Pub/Sub, BigQuery, Dataflow, Dataproc, Composer).
- AWS (Redshift, Kinesis, S3, QuickSight).
- Azure (AI Foundry, Document Intelligence).
- Apache Beam, Apache Airflow, Spark, Docker, Kubernetes.

**Limbaje și frameworks:**

- Python, Java, JavaScript, SQL, UML.
- FastAPI, Django, Scrapy, Playwright, SQLAlchemy, Pandas, Scikit-Learn.
- Spark, Hibernate/JPA, JUnit, GridGain/Apache Ignite.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 1995 - prezent            |
| Hong Kong         | 2018 - 2020               |
| Elvetia (remote)  | 2016 - 2018               |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie                      | Descriere                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03.2025 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.  | Senior Data & AI/ML Engineer | Audience-AI (automatizare campanii marketing cu natural language to SQL); Product Code Analyzer (agent AI pentru analiza cod cu n8n); Recommendation system; Chatbot RAG pentru customer |

|                   |                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                            |                                  | support și analiza documente cu pseudonimizare PII; automatizare procese banking cu Azure AI Foundry / Document Intelligence și LLMs.                                                                 |
| 08.2023 - 03.2025 | Wallcraft                                  | Senior Machine Learning Engineer | Dezvoltare feed wallpaper bazat pe sistem de recomandare colaborativ (Python, BigQuery, QDrant).                                                                                                      |
| 11.2022 - 07.2023 | GridDynamics (Apple short-term contractor) | Data Engineer                    | AdTech for Apple projects - migrare pipeline (Apple Store events) din data center Apple la AWS; testare și rescriere Hadoop/Spark la servicii AWS.                                                    |
| 05.2021 - 01.2022 | Renault Group                              | Senior Data Engineer             | Self-Service Analytics pentru pipelines de manufacturing în BigQuery/Looker; consultanta business-analytics în Data Engineering; IDM4.0 Program; Data Quality/Data Governance dashboards în LookerML. |

**Rol propus: KE06, Designer UX/UI – A.B.****Nume de familie:** B.**Prenume:** A.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)      | Grade sau diplome obținute              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Universitatea Slavona, Chișinău (2009-2013) | Licenta în Interior Design              |
| Art School, Rybnitsa, Moldova (2005-2009)   | Studii preuniversitare în arte plastice |
| UXClan (2022)                               | UX Designer Certification               |
| BangBangEducation (2022)                    | UX/UI Designer Certification            |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba      | Lectura | Vorbire | Scris |
|------------|---------|---------|-------|
| Rusă       | 1       | 1       | 1     |
| Ucraineană | 2       | 2       | 2     |
| Engleză    | 3       | 3       | 3     |
| Română     | 3       | 3       | 3     |

**Domenii cheie de expertiza:****Design UX/UI:**

- Figma, Balsamiq, Invision pentru wireframing și prototyping.
- Photoshop, Corel Draw pentru asset creation.
- User-centered design (UCD), usability testing, trend-awareness.

**Design grafic și brand:**

- Corporate identity development, brand design.
- Design și pregătire materiale printate.
- Creation of selling landing pages cu rata de conversie ridicată.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2014 - prezent            |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator        | Pozitie                         | Descriere                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 - prezent       | UPCODE GROUP S.R.L.         | UX Designer (Platforma eSocial) | UX research și analytics; UI creation și improvement; usability testing; abordare user-centered pentru Platforma eSocial - sistemul central IT pentru Ministerul Muncii și Protecției Sociale. |
| 2023 - prezent       | Syndika AI & Web3 Syndicate | Graphic & Web Designer          | User research, interfețe UI, selling landing pages, abordare user-centered, usability testing și trend-awareness pentru soluții inovative.                                                     |
| 2023 - 2024          | Burnett Media Group         | Graphic & Web Designer          | Corporate identity development, creation of selling landing pages, UX research și analytics, UI creation și improvement.                                                                       |
| 2021 - 2023          | Titanium Technologies Group | Graphic & Web Designer          | Corporate identity development; UX research și analytics; user interfaces creation (UCD).                                                                                                      |
| 2016 - 2021          | Simpals                     | Art Director                    | Team management. Product Design. Designing user-friendly websites cu responsive layouts și visuals atractive. Collaborating cu echipe pentru UI/UX solutions optime.                           |



**Rol propus: KE07, Specialist QA / Test Engineer – V.I.****Nume de familie:** I.**Prenume:** V.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                            | Grade sau diplome obținute                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alexandru Ioan Cuza University, Iasi, Romania (10.2021 - 07.2024) | Bachelor în Business Informatics, Facultatea Economie și Administratia Afacerilor |
| University of Technology Bialystok, Polonia (10.2023 - 02.2024)   | Erasmus Student, Facultatea Computer Science                                      |
| Instituto Politecnico de Braganca, Portugalia (06.2023)           | Erasmus Short Mobility - Cybersecurity practice                                   |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba    | Lectura | Vorbire | Scris |
|----------|---------|---------|-------|
| Română   | 1       | 1       | 1     |
| Franceză | 4       | 4       | 4     |
| Rusă     | 3       | 3       | 3     |
| Engleză  | 3       | 3       | 3     |

**Domenii cheie de expertiza:****Quality Assurance și Testing:**

- Functional testing și regression testing pentru aplicatii mobile și web.
- Crearea și menținerea test cases și bug reports.

- Manual test cases pentru verificarea functionalitatii software.
- Identificare, documentare și raportare defecte folosind bug-tracking systems.
- User acceptance testing (UAT) pe aplicatii web și mobile.

**Metodologii și colaborare:**

- Agile sprint planning și retrospectives.
- Colaborare cu developeri și stakeholders pentru a asigura calitatea software.
- Reproducerea și rezolvarea problemelor în colaborare cu echipa de dezvoltare.

**Tehnologii și tools:**

- Programming Languages: C++, C#, Java, Python.
- Databases: MYSQL queries.
- Software: WinMentor, Axapta.
- Networking: Mikrotik routers.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara                  | Data de la - Data până la |
|-----------------------|---------------------------|
| Republica Moldova     | 2025 - prezent            |
| Romania (Iasi)        | 2021 - 2024               |
| Polonia (Bialystok)   | 10.2023 - 02.2024         |
| Portugalia (Braganca) | 06.2023                   |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie     | Descriere                                                                                                       |
|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.2025 - prezent    | UPCODE GROUP S.R.L.  | QA Engineer | Functional și regression testing pentru aplicatii mobile și web; creare și mentinere test cases și bug reports; |

|                   |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                |             | colaborare cu developers și stakeholders pentru calitate software; participare la Agile sprint planning și retrospectives.                                                                                                                                                              |
| 03.2023 - 02.2025 | Like Media SRL | QA Engineer | Manual test cases pentru verificarea functionalitatii software; identificare, documentare și raportare defecte software folosind bug-tracking system; colaborare cu developers pentru reproducerea și rezolvarea problemelor; functional, regression și UAT pe aplicatii web și mobile. |

**Rol propus: KE08, Specialist Securitate Cibernetica – A.S.****Nume de familie:** S.**Prenume:** A.**Educatie:**

| Institutie (Data de la - Data până la)                  | Grade sau diplome obținute                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Chișinău (2003) | Bachelor of Computer Science                 |
| CISSP (2023)                                            | Course complete (no certification attempted) |

**Abilitati lingvistice:** *Indicati competenta pe o scara de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - de baza)*

| Limba   | Lectura | Vorbire | Scris |
|---------|---------|---------|-------|
| Rusă    | 1       | 1       | 1     |
| Engleză | 1       | 1       | 1     |
| Română  | 3       | 3       | 3     |

**Domenii cheie de expertiza:****Penetration Testing și Red Teaming:**

- Web application vulnerability assessment cu Burp Suite.
- Network penetration testing cu Metasploit Framework.
- Mobile applications static security testing cu MobSF.
- Wireless penetration testing cu Aircrack-ng și Hashcat.
- AWS resources vulnerability assessment.

**Vulnerability Management:**

- Vulnerability scanning cu Tenable, OWASP-DC, TestSSL.
- Vulnerability evaluation cu CVSS scoring (NIST CVSS).
- Vulnerability management cu Kibana + Elasticsearch, DefectDojo.
- Scan extern automatizat și remedierea vulnerabilitatilor.

**Cybersecurity Concepts & Standards:**

- OWASP Top 10 și OWASP Testing Guide.
- NIST CVSS, CIS Controls, PTES (Penetration Testing and Execution Standard).
- OS exploitation: Linux, Windows, Android.
- 802.11 security assessment.

**Programare și automatizare:**

- Python, Bash, Ansible, Terraform, SQL, JavaScript, HTML, PHP, iptables.
- Virtualizare: QEMU/KVM, libvirt. Docker, Traefik.

**Experiența specifică în regiune:**

| Țara              | Data de la - Data până la |
|-------------------|---------------------------|
| Republica Moldova | 2003 - prezent            |

**Experiența profesională:**

| Data de la - Data la | Companie / angajator | Pozitie                 | Descriere                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.2018 - prezent    | SIMPALS              | Cyber Security Engineer | Web application vulnerability assessment cu Burpsuite; network penetration testing cu Metasploit; colaborare cu devs și IT pentru mitigarea vulnerabilitatilor; mentenanță automated external network scan. |

|                   |                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2019 - 04.2023 | CRUNCHYROLL      | Cyber Security Engineer       | Mentenanță vulnerability scanning cu Tenable, OWASP-DC, TestSSL; vulnerability evaluation cu CVSS scoring; mentenanță vulnerability management cu Kibana + Elasticsearch, DefectDojo; web application vulnerability assessment cu Burpsuite; mobile static security cu MobSF; network pen-testing cu Metasploit; wireless pen-testing cu Aircrack-ng și Hashcat; AWS resources vulnerability assessment. |
| 07.2015 - 04.2016 | MEDIANET ISP     | Network and Wireless Engineer | Identificare și raportare cai de breach perimetru retea pentru atacatori externi; consultanta mitigation risks; diagnostic probleme la layers fizic, retea și aplicatie; mentenanță PoP.                                                                                                                                                                                                                 |
| 02.2014 - 03.2015 | CODE FACTORY     | Test Automation Engineer      | Functional tests automation (SOAPUI) pentru OpenBet; BDD tests pentru William Hill.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2003 - 2008       | IS CRIS REGISTRU | Software Developer            | SQL stored procedures pentru Statistical Data (Department of Statistics); database deployment și support (Informix, SAPDB); application suite pentru vehicle identification și anti-fraud (Transport Department); Java GUI client applications pentru National Documentation System.                                                                                                                     |

UPCODE GROUP S.R.L., în calitate de ofertant, declară pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate falsului în declarații, că informațiile prezentate mai sus despre cei 8 experți propuși sunt complete și corecte. Documentele justificative (copii diplome, certificate de calificare, contracte individuale de muncă) pot fi prezentate la solicitarea Entității Contractante.

Data: 19.05.2026

---

Andrei MATCOVSCHI

Reprezentant împuternicit UPCODE GROUP S.R.L.