



IDNO 1012600017309

MD-2005, Str. Albișoara 42, bl.1, ap.67,
mun. Chișinău, Republica Moldova
office@powerit.dev

11 martie 2026

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Către: **Ministerul Mediului**
mun. Chișinău,
Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 162
www.mediu.gov.md;
cancelaria@mediu.gov.md;
angela.burlea@mediu.gov.md.

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea serviciilor similare prestate în calitate de conducător / expert	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	Manager de proiect / Scrum master (AP)	Licență: Ingineria sistemelor și calculatoarelor (Tehnologii Informaționale), UTM.	> 10 ani	4 proiecte majore coordonate: 1. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) 2. Digitalizarea Camerei de Comerț și Industrie a Moldovei (CCI) 3. Sistemul de Identificare și Trasabilitate a Animalelor	Experiență practică avansată în management Agile/Scrum.

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea serviciilor similare prestate în calitate de conducător / expert	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
				4. Sistemul OMS / WHO	
2	Analist de business (MO)	Licență: Sisteme Informaționale Economice și Financiar-Bancare, ASEM.	> 20 ani	5 proiecte majore coordonate: 1. Platforma REEF (SINEE) 2. eAdmitere și SIME HIV/TB 3. Platforma EVO 2.0 4. CEC Control Financiar 5. Angajat.md	
3	Dezvoltator software senior / Arhitect software (MM)	Licență: Tehnologia Informației (Securitate Informațională), UTM.	> 10 ani	4 proiecte majore coordonate arhitectural: 1. Platforma REEF (CNED/GIZ) 2. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU)	Certificări Microsoft: MCSD: Web Applications, MCSA: Web Applications, MCSD: App Builder (2016).

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea serviciilor similare prestate în calitate de conducător / expert	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
				3. Sistemul Camerei de Comerț și Industrie (CCI) 4. BetTech Project	
4	Dezvoltator software interfață FrontEnd (DR)	Masterat și Licență: Informatică, ULIM.	> 5 ani	4 proiecte majore (Lead Frontend): 1. Platforma REEF 2. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) 3. Sistemul de Digitalizare ATA Carnet (CCI) 4. BusinessLink (ODA)	Expertiză practică în Angular, PWA, UI/UX.
5	Dezvoltator software interfață BackEnd (SN)	Licență: Informatică, USM.	> 10 ani	4 proiecte majore (Senior Backend): 1. Platforma REEF 2. Freight Agregator 3. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU)	Certificări Microsoft: MCSD: Web Applications, MCSA: Web Applications, MCSD: App Builder (2016).

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea serviciilor similare prestate în calitate de conducător / expert	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
				4. CCI E-ATA CRM	
6	Dezvoltator software / Specialist DevOps (VD)	Master: Administrarea Bazelor de Date, USARB Bălți. Licență: Inginerie.	> 3.5 ani (pe segmentul DevOps)	5 proiecte majore (DevOps Lead): 1. Platforma REEF 2. SIMU (USMF) 3. Angajat.md (ANOFM) 4. Ecosistemul Wine of Moldova 5. Platforma Business Link	Expertiză practică avansată în CI/CD, Docker, Kubernetes.
7	Software Tester (QA) (DP)	Masterat și Licență: Universitatea de Stat „Alecu Russo” Bălți.	> 5 ani	4 proiecte majore (QA Lead): 1. EVO 2.0 (AGE) 2. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) 3. American Greetings Romania	ISTQB® Certified Tester, Foundation Level (Cert. Nr. 24-CTFL-2597-SEETB).

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea serviciilor similare prestate în calitate de conducător / expert	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
				4. Platforma Agenția Muncii	
8	UI/UX Designer <i>(FG)</i>	Master și Licență: Calculatoare și Tehnologia Informației, Univ. Politehnica București.	> 5 ani	4 portofolii majore (Lead UI/UX): 1. Platforma REEF 2. Digitalizarea USMF, AIPA, ANIF, LawPlatform 3. Digitalizare CCI 4. Digital Legal Services Platform	Academy 2.0 - Figma Academy. Curs Design UI/UX - Filschool.

Din considerente ce vizează confidențialitatea „Power IT” S.R.L., declară că toate informațiile adiționale, inclusiv, dar fără a se limita la datele complete de identificare ale specialiștilor, precum și copiile diplomelor de studii, ale certificatelor profesionale vor fi prezentate neîntârziat la prima solicitare a Autorității Contractante.

Cu stimă,
Guțu Mihail Administrator
”Power IT” S.R.L.
Semnat electronic

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 1. Manager de proiect / Scrum master

Nume: AP

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în Informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență în Ingineria sistemelor și calculatoarelor (Tehnologii Informaționale), UTM.
Minim 7 ani de experiență în proiecte software IT	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 10 ani de experiență în coordonarea și implementarea de proiecte IT și sisteme enterprise complexe.
Minim 5 proiecte similare (ultimii 7 ani), din care 3 proiecte Agile	Secțiunea „Experiență Profesională”: 7 proiecte majore detaliate (SIMU, CCI, SITA, OMS, ASEM etc.), livrate prin metodologie Agile/Iterativă.
Experiență în sectorul guvernamental / public	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiecte coordonate pentru instituții de stat.
Cunoștințe și certificare management de proiect	Secțiunea „Competențe manageriale”: Experiență practică demonstrată ca IT Project Manager și Scrum Master, gestionarea termenelor limită și coordonarea echipelor IT.
Fluență engleză, comunicare română/rusă	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Rusă (Excelent), Engleză (Avansat - Fluent în contexte tehnice și de management).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- **Inginer licențiat, Tehnologii Informaționale** (Specializarea: Tehnologii Informaționale în Sisteme Economico – Financiare) - Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică (2007 – 2010).
- **Studii în Microelectronică** - Universitatea Tehnică a Moldovei (2003 – 2007).

COMPETENȚE MANAGERIALE ȘI TEHNICE

Management de Proiect & Agile (Scrum):

- **Team Leadership & SDLC:** Coordonarea echipelor IT (dezvoltatori, QA, designeri) de-a lungul întregului ciclu de viață al dezvoltării software.
- **Agile/Scrum:** Planificarea sprinturilor, gestionarea și rafinarea backlog-ului de produs, facilitarea ceremoniilor Scrum (Daily, Sprint Planning, Retrospective).
- **Project Delivery:** Planificarea și respectarea strictă a termenelor limită, monitorizarea indicatorilor de performanță și asigurarea calității livrabilelor.
- **Business Analysis:** Colectarea cerințelor de la stakeholderi, capacitate de sinteză și analiză bine-dezvoltată, abilități de negociere cu clienții instituționali.

Arhitectură & Tehnologii (Background tehnic decizional):

- **Platforme & Arhitecturi:** Experiență solidă în coordonarea dezvoltării de arhitecturi distribuite, microservicii și platforme Single Page Application (SPA).
- **Tehnologii:** Cunoștințe solide pentru validarea tehnică a livrabilelor, baze de date relaționale (SQL), integrare API-uri REST, HTML5/CSS3/JavaScript (Angular), Git.
- **Infrastructură:** Coordonarea mediilor de dezvoltare, ecosisteme GovTech (MConnect, MPass), baze de date complexe și implementări de securitate a informației.

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
- **Rusă:** Excelent
- **Engleză:** Avansat (Fluent în comunicare tehnică și de management)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

10/2021 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Chișinău, Moldova

Funcția: IT Project Manager / Scrum Master

Responsabilități principale:

- Managementul ciclului de viață al dezvoltării software (SDLC) pentru platforme web complexe și sisteme informaționale guvernamentale, aplicând metodologia Agile (Scrum).
- Planificarea lansărilor (release planning), prioritizarea funcționalităților și coordonarea echipelor tehnice cross-funcționale.
- Monitorizarea bugetelor de timp, rezolvarea blocajelor (impediments) și asigurarea alinierii între obiectivele de business și execuția tehnică.

PROIECTE CHEIE COORDONATE:

Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) | Programul Național de Digitalizare a Educației

Rol: Project Manager / Scrum Master

- A coordonat procesul de dezvoltare și livrare a platformei naționale de management universitar, orchestrând interesele și nevoile din multiple instituții.
- A structurat planificarea lansărilor pentru module complexe (administrative, financiare și academice) și a gestionat documentația cerințelor.
- A supervizat implementarea modulelor academice dezvoltate pe o arhitectură modernă distribuită (Single Page Application, Angular), asigurând performanța sistemului.
- A asigurat o colaborare eficientă și a facilitat atelierele de lucru între echipa tehnică, reprezentanții universităților (USMF), facultăților tehnice și ministerelor de resort.
- A priorizat și rafinat backlog-ul produsului pentru funcționalități critice: evidența studenților, programe de rezidențiat, planificare academică și burse.
- A validat alinierea arhitecturii tehnice cu experiența utilizatorului (UX) și cerințele de interoperabilitate cu registrele naționale de stat în domeniul educației.
- A elaborat strategia de lansare etapizată (phased rollout), gestionând guvernanta proiectului și riscurile asociate implementării.

Digitalizarea Camerei de Comerț și Industrie a Moldovei (CCI)

Rol: Project Manager

- A condus inițiativele de transformare digitală aferente sistemelor de emitere a documentelor, certificare și gestiune a membrilor instituției.
- A asigurat planificarea iterațiilor, definirea jaloanelor (milestones) și a livrabilelor respectând framework-ul de livrare Agile.
- A facilitat sesiunile de aliniere (workshops) cu părțile interesate pentru rafinarea cerințelor de business.
- A identificat și diminuat riscurile operaționale și de conformitate la reglementări, sprijinind managementul schimbării la nivel organizațional.
- A monitorizat tehnic și operațional modernizarea fluxurilor de lucru interne și a serviciilor digitale destinate publicului.

Sistemul de Identificare și Trasabilitate a Animalelor

Rol: Scrum Master / IT Project Manager

- A coordonat echipa tehnică responsabilă de dezvoltarea modulelor de interfață și gestiune a datelor (baze de date relaționale) la nivel național.
- A asigurat alinierea iterativă între cerințele de reglementare ale autorităților și implementarea tehnică a fluxurilor de trasabilitate.

10/2016 – 10/2021 | Artsintez Media – Chișinău, Moldova Funcția: Project Manager / Technical Lead

Responsabilități principale:

- A condus portofoliul de proiecte IT al companiei, coordonând echipe de dezvoltare și designeri.
- A implementat procese de lucru bazate pe iterări rapide (Agile-like) pentru livrarea de sisteme informaționale, aplicații web și platforme educaționale.
- A supervizat arhitectura bazelor de date și configurările infrastructurii pentru platforme cu trafic ridicat.

PROIECTE CHEIE COORDONATE:

- **Sistemul OMS / WHO (Îmbunătățirea Managementului Mobilității Cadrelor Medicale):** A activat ca Manager de Proiect, facilitând definirea cerințelor sistemului alături de experții în sănătate publică din cadrul Organizației Mondiale a Sănătății și coordonând execuția tehnică a platformei.
- **Platforme Guvernamentale și Instituționale (ANTEM, USPEE, SPH):** A condus dezvoltarea end-to-end a platformelor de învățământ la distanță. A planificat sprinturile pentru integrarea modulelor de formare, conferințe web și a aplicației mobile aferente („App Antem” pe Android/iOS).
- **Sistemele Informaționale pentru ASEM (Academia de Studii Economice):** A coordonat dezvoltarea portalului complex ASEM (arhitectură distribuită, baze de date integrate). A gestionat backlog-ul pentru suportul multilingv și integrările dinamice destinate studenților.

01/2010 – 10/2016 | Specialist IT / Team Lead pe proiecte instituționale (Freelance & Colaborări B2B)

Funcția: Technical Project Manager / Lead Developer

Responsabilități principale:

- Coordonarea tehnică și managementul cerințelor pentru dezvoltarea de portaluri instituționale și aplicații web de utilitate publică.

PROIECTE CHEIE COORDONATE:

- **Consiliul Național de Coordonare TB/SIDA (CCM):** A gestionat tehnic platforma online pentru programele naționale de profilaxie, asigurând structurarea corectă a bazei de date și livrarea la timp a modulelor de raportare.
- **Centrul Informațional Agricol (CIA):** A coordonat eforturile tehnice pentru portalul instituțional, traducând cerințele operaționale ale sectorului agricol în specificații tehnice clare. A asigurat un management riguros al calității (QA) și lansarea cu succes a platformei.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 2. Analist de business

Nume: MO

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în Informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență în Sisteme Informaționale Economice și Financiar-Bancare (ASEM).
Minim 7 ani de experiență în analiză de business (inclusiv sector public/guvernamental)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 20 de ani de experiență, cu focus major pe sisteme guvernamentale (REEF, EVO, eAdmitere, SIME HIV/TB, CEC).
Cunoștințe tehnologii BPM și experiență sisteme BPMS	Secțiunea „Experiență Profesională”: Evidențiat în proiectele REEF (Form Builder, workflow-uri dinamice), eAPL și CEC (integrare motoare de flux de lucru / BPM).
Certificare în analiza de business (PMI-PBA, IIBA)	Secțiunea „Certificări”: Expertiză practică avansată demonstrată (echivalentă), aplicată pe platforme guvernamentale de scară largă.
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Avansat).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- Licență în Sisteme Informaționale Economice și Financiar-Bancare**, Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM) (1998–2001). Diplomă Nr. 0066209 (Emisă: 21.06.2003)

CERTIFICĂRI PROFESIONALE

- Expertiză practică avansată în Analiza de Business (echivalent PMI-PBA/IIBA):** Fără certificare formală emisă, însă deține un nivel de expertiză senior dobândit prin peste 20 de ani de experiență practică în proiectarea, analiza și implementarea sistemelor informaționale guvernamentale de scară largă (BPM/BPMS), incluzând platformele REEF, EVO, eAdmitere, SIME HIV/TB și CEC Control Financiar.

LIMBI STRĂINE

- Română:** Nativ
- Rusă:** Nativ
- Engleză:** Avansat
- Franceză:** Intermediar

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

12/2023 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Moldova

Funcția: Business Analyst / Solution Architect (Departamentul .NET)

Platforma REEF – Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială (Moldova)

- A condus activitățile de analiză de business și arhitectură pentru Platforma REEF și sistemul extins de interoperabilitate SINEE pentru CNED.
- Analist de Business – Conceptul SINEE (Arhitectura + Integrare MServicei)
- A efectuat analiza inițială a cerințelor transmise prin SINEE, evaluând contextul funcțional, obiectivele proiectului și constrângerile tehnice și operaționale, respectând legea publicată în Hotărârea Guvernului (HG).

- A organizat și facilitat întâlniri de clarificare cu beneficiarul pentru a detalia cerințele legate de arhitectură, fluxuri (workflows bazate pe principii BPM), securitate și procesele interne ale instituției.
- Pe baza întâlnirilor cu clientul, a proiectat arhitectura viitoarei platforme, care va acoperi toate cerințele funcționale viitoare pentru scopurile și obiectivele SINEE.
- A realizat o analiză de business pentru a identifica și defini modulele necesare, ținând cont de nevoile reale ale beneficiarului, scenariile existente și cerințele viitoare.
- Pe baza experienței anterioare, a decis implementarea întregului flux operațional per modul pentru a asigura scalabilitatea și mentenabilitatea pe viitor. A propus și dezvoltat arhitectura platformei și a modulelor pe principiul capacității maxime de răspuns la cerințele curente și viitoare (influențate de modificările proceselor operaționale dictate de business și legislație), prin integrarea de module, procese și entități ce pot fi configurate la maximum în aplicație de către administratorul de sistem sau de produs (motor tip BPMS), fără implicarea dezvoltatorilor în proces.
- A documentat cerințele complete pentru modulul Form Builder aferent proiectului REEF, incluzând: logica de generare dinamică a câmpurilor, configurările entităților, regulile de validare, fluxurile de lucru asociate și integrarea în ecosistemul existent al aplicației.
- A coordonat procesul de ajustare a cerințelor, revizuiind iterativ documentația pe baza feedback-ului beneficiarului și asigurând convergența către o arhitectură funcțională stabilă.
- A dezvoltat o analiză detaliată a fluxului general al sistemului, inclusiv procesele operaționale, rutele datelor, stările, regulile de decizie, excepțiile și dependențele, și a prezentat acest flux pentru aprobare oficială.
- A elaborat documentația completă de implementare, inclusiv diagrame, contracte de date, specificații funcționale și matrice de responsabilități, facilitând o dezvoltare rapidă și predictibilă.

Interacțiunea cu AGE și integrarea cu MServicii (în cadrul REEF/SINEE)

- A gestionat procesul oficial de comunicare cu AGE, clarificând cerințele de integrare pentru MPass, MNotify, MSign, MPay, MCabinet, MPower și alte componente relevante ale ecosistemului guvernamental.
- A oferit suport clientului în procesul de comunicare cu suportul oficial AGE pentru a facilita procesul de integrare și a obține, în termeni optimi, resursele necesare pe MCloud pentru mediile de staging și producție. A generat șabloane de scrisori pentru client (descriind specificațiile tehnice), oferind asistență pe tot parcursul integrării și lansării.
- A solicitat și analizat documentația tehnică furnizată de AGE și a stabilit în comun parametrii de integrare, scenariile de autentificare, autorizare, notificare și procesare a tranzacțiilor.
- A coordonat sesiuni tehnice și de business între echipa de proiect și specialiștii AGE pentru a valida compatibilitatea fluxurilor, structurilor de date, atributelor necesare și cerințelor de securitate.
- A documentat toate specificațiile de integrare cu MServicii (endpoints, contracte, protocoale, mecanisme de retry, jurnale operaționale și scenarii de eroare).
- A oferit suport continuu echipei de dezvoltare, interpretând cerințele, clarificând conceptele, validând fluxurile și ajustând logica. A validat fluxurile implementate, testând comunicarea end-to-end între sistemul e-government și soluția dezvoltată.
- A asigurat un nivel înalt de documentare, astfel încât toate integrările cu MServicii să poată fi reproduse rapid și calitativ pentru alte proiecte.
- A condus discuții structurate și sesiuni de colectare a cerințelor cu CNED, GIZ și stakeholderii naționali (traducând nevoile instituționale în specificații funcționale, modele de date, protocoale de integrare). A asigurat alinierea între așteptările clientului și livrarea tehnică.

Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) – Moldova

Rol: Business Analyst (Dec 2023 – prezent)

- Activități de analiză de business și arhitectură pentru extinderea SIMU cu noi module (Modulul Medici Rezidenți, Modulul Conferințe Universitare, Modulul Profil Cercetător).
- **Analiza de Business & Colectarea Cerințelor:** A colectat, analizat și clarificat cerințele funcționale și non-funcționale. A condus interviuri, ateliere și sesiuni de mapare a proceselor cu reprezentanții USMF. A definit obiectivele de business, fluxurile operaționale și cazurile de utilizare.
- **Arhitectura Funcțională & Tehnică:** A tradus cerințele de business în arhitectura sistemului, designul componentelor și specificații API detaliate. A proiectat arhitectura modulară și logica de interoperabilitate. A specificat scenariile de integrare cu serviciile naționale GovTech. A proiectat structurile bazelor de date.
- **Documentație Tehnică & Funcțională:** A elaborat specificații funcționale/tehnice, fluxuri de utilizator, diagrame BPMN/UML, diagrame de flux de lucru, scheme API și criterii de acceptare. A pregătit documentația pentru utilizatori.
- **Managementul Backlog-ului & Planificarea Livrării:** A coordonat estimările de efort, a condus activitățile de rafinare a backlog-ului, prioritizarea și analiza dependențelor. A evaluat fezabilitatea tehnică alături de arhitecți.
- **Validare, Testare & Acceptanță (UAT):** A definit criteriile de acceptare, a sprijinit procesul UAT pregătind scenarii de testare și validând rezultatele cu clientul.
- **Coordonarea Stakeholderilor:** A facilitat comunicarea între client, echipele de dezvoltare și management, prezentând soluții și prototipuri.

01/2023 – 12/2023 | EBS Integrator – Moldova

Funcția: Engineer Manager / Lead Analyst-Architect (Departamentele .NET)

- A condus analiza cerințelor și designul arhitecturii pentru platforme guvernamentale de scară largă: eAdmitere, SIME HIV, SIME TB.
- A tradus cerințele de afaceri în arhitectură de sistem, design de componente, specificații API și diagrame de flux.
- A proiectat structuri de baze de date, logica de interoperabilitate și integrarea cu serviciile guvernamentale (MPass, MNotify, MCabinet, MPay). A coordonat estimările și rafinarea backlog-ului.

Analist de Business – eAdmitere (Platforma Online de Admitere)

- A analizat procesele de admitere și a definit arhitectura funcțională (front-office / back-office).
- A documentat structura datelor și cerințele pentru baza de date (reguli de validare, relații, raportare).
- A dezvoltat specificațiile funcționale pentru componentele Blazor și logica de interacțiune între module.
- A definit cerințele de integrare cu MServicii (MPass, MNotify, MCabinet, MPay) și a stabilit regulile de configurare MPass pe grupuri de roluri.
- A contribuit la definirea proceselor pentru pipeline-ul CI/CD. A documentat integrarea MinIO și interfațarea cu un Headless CMS.
- A stabilit specificațiile pentru modulul SMS și a colaborat cu echipa UI/UX (Figma to HTML/CSS/Blazor). A verificat și testat funcțional implementările înainte de lansare.

Analist de Business – SIME HIV/TB

- A analizat procesele operaționale ale instituțiilor medicale pentru managementul cazurilor HIV/TB, definind structura funcțională a platformei SIME.
- A elaborat documentația tehnică/funcțională (descrieri procese, specificații module, fluxuri de date).
- A documentat arhitectura bazei de date (entități, validări, criterii de consistență a datelor). A validat structura datelor conform standardelor programelor naționale HIV/TB.

Analist de Business – Platforma EVO

- A analizat arhitectura existentă și a definit cerințele funcționale pentru refactorizarea backend-ului (optimizarea performanței și a fluxurilor de procesare).
- A documentat scenariile de integrare cu MPass, MPay și MPower (autentificare, plăți, autorizare).
- A gestionat backlog-ul proiectului, a estimat efortul de dezvoltare folosind practici Agile și a structurat sarcinile pe baza fluxurilor operaționale, coordonând distribuția lor în echipa de dezvoltare.

01/2021 – 12/2022 | InDrivo SRL – Moldova

Funcția: Business Analyst / Team Leader

Proiecte Guvernamentale: CEC Control Financiar, angajat.md, Renson EDA.

- A efectuat analiza de business pentru platforma de control financiar a CEC. A proiectat fluxuri de lucru (workflows BPM), motoare de raportare dinamică, module de import și logica de integrare cu MSign.
- A colaborat cu autoritățile publice pentru clarificarea proceselor. A analizat și îmbunătățit performanța sistemului (Redis–ElasticSearch). A condus o echipă de dezvoltare.

Analist de Business – angajat.md

- A analizat și documentat problemele de sincronizare între modulele de caching (Redis) și sistemul de căutare (ElasticSearch). A definit cerințele pentru restructurarea indexării.
- A analizat experiența utilizatorului (UI) și a documentat specificațiile pentru extensia UI. A investigat consecințele mecanismului de cache din interfață.
- A coordonat procesul de localizare/traducere (creare glosar centralizat).
- A documentat cerințele funcționale pentru securizarea comunicării client-server (criptare, validarea identității). A monitorizat și validat dezvoltările tehnice.

Analist de Business – Renson

- A analizat cerințele de integrare între sisteme interne și platforme externe (Arhitectură bazată pe evenimente - EDA).
- A dezvoltat specificații funcționale pentru mecanisme WebHooks. A identificat evenimentele critice de business.
- A colaborat cu echipele tehnice pentru configurarea soluției pe Azure Service Bus (topici, reguli, politici).

Analist de Business – CEC (Proiect Control Financiar)

- A analizat cerințele departamentelor financiare, definind logica de business pentru module complexe de raportare bazate pe proceduri stocate și conținut dinamic.
- A documentat fluxurile de lucru (workflows) pentru raportare financiară, stabilind condițiile de validare a datelor.
- A coordonat rezolvarea problemelor legate de aplicarea semnăturilor electronice (MSign). A redefinit logica procedurilor stocate, trecând de la structuri statice la execuție dinamică pentru a crește performanța.

Analist de Business – eAPL (Proiect pentru Autorități Publice Locale)

- A analizat cerințele autorităților locale și a definit specificațiile pentru extinderea platformei eAPL.
- A documentat integrarea serviciilor guvernamentale (FOD/EGOV, MServicii).
- A colaborat la implementarea componentelor UI în Blazor WebAssembly, validând corectitudinea integrărilor.

01/2020 – 12/2021 | CreativSoft SRL – Moldova

Funcția: Software Developer / Technical Analyst

Proiect: Sena.com (Integrare Marketplace & CMS)

- Analiza cerințelor și arhitectură pentru o soluție globală de marketplace utilizând GraphQL, Sitefinity și Shopify.

- A analizat cerințele operaționale pentru conectarea Shopify cu Sitefinity CMS, definind fluxurile de date și regulile de sincronizare via GraphQL.
- A analizat specificul piețelor globale (SUA, Europa) și a documentat regulile de business pentru potrivirea produselor (product matching). A validat fluxurile end-to-end (CMS → Marketplace).

01/2018 – 12/2020 | MedClinic International SA – Moldova

Funcția: Technical Analyst / Developer

- Analiza cerințelor și dezvoltarea de module ERP și fluxuri de lucru (workflows). Arhitectură pentru un sistem enterprise bazat pe WebAssembly.

01/2015 – 12/2017 | ArtLogic – Moldova

Funcția: Software Developer

- Analiza tehnică și dezvoltarea sistemelor de marketplace. Modelarea bazelor de date și integrări de sistem.

01/2005 – 12/2017 | SECA “CARTEA” SA – Moldova

Funcția: .NET Developer, System & Network Administrator

- Proiectarea și mentenanța software-ului de contabilitate și marketplace. Analiza proceselor interne și implementarea automatizării fluxurilor de lucru.

01/2013 – 12/2014 | Startup – carteamea.md – Moldova

Funcția: Fondator / Analist / Dezvoltator

- Responsabilități complete de BA (ciclu complet) și design de soluții pentru o platformă e-commerce.

01/2010 – 12/2012 | AIMS Center – Moldova

Funcția: .NET Framework Developer

- Analiza cerințelor și dezvoltarea pentru sisteme FinTech.

01/2008 – 12/2009 | SUPRATEN SA – Moldova

Funcția: Dezvoltator Web / Software Developer

- Analiza, proiectarea și dezvoltarea catalogului și magazinului online.

01/2004 – 12/2005 | DAAC System – Moldova

Funcția: Solutions Program Manager

- Participare în managementul proiectelor IT, analiza cerințelor clienților și designul soluțiilor.

01/2001 – 12/2003 | Comisia Națională a Valorilor Mobiliare – Moldova

Funcția: Programator

- Suport în dezvoltarea sistemelor aferente supravegherii pieței financiare și bursiere.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 3. Dezvoltator software senior / Arhitect software

Nume: MM

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în Informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență la Universitatea Tehnică a Moldovei (Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică).
Minim 7 ani de experiență în dezvoltare software	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 10 ani de experiență progresivă în dezvoltare backend și arhitectură software (2014 – prezent).
Minim 3 ani experiență cu stiva (.NET Core + SQL Server)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Experiență vastă ca Lead .NET Architect pe sisteme enterprise și GovTech (DataStation, BetTech, platforme Power IT).
Experiență în testare unitară, integrare continuă, DevOps	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implementarea de pipeline-uri CI/CD, Azure DevOps, testare de integrare și supervizarea guvernantei calității (QA).
Analiza sistemelor și utilizarea controlului versiunii (Git)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Utilizarea sistematică a Git în arhitecturi distribuite și analiza sistemelor pentru modernizarea aplicațiilor.
Certificare proiectare sisteme (sau echivalent)	Secțiunea „Certificări”: Expertiză practică demonstrată din rolul de Lead Solution Architect și certificări/traininguri pe Azure DevOps și Secure SDLC.
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Avansat - limbaj tehnic de arhitectură).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- **Licență în Tehnologia Informației (Specialitatea: Securitate Informațională)** – Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică (2012 – 2016).
- **Studii în Informatică** – Colegiul de Informatică din Moldova (2008 – 2012).

CERTIFICĂRI PROFESIONALE ȘI ABILITĂȚI TEHNICE

- **Arhitectură și Backend:** Expertiză avansată în ecosistemul Microsoft (.NET Core, C#, Entity Framework Core, SQL Server, PostgreSQL, Redis).
- **Guvernanță Tehnică și DevOps:** Certificări practice și formări interne în Azure DevOps, Administrare Cloud, Containerizare și Orchestrare (Docker, Kubernetes).
- **Securitate & Calitate:** Practician Secure SDLC (Software Development Life Cycle); experiență în implementarea testării automate (Unit Testing, Integration Testing) și CI/CD Pipelines.
- **Interoperabilitate GovTech:** Cunoștințe aprofundate în proiectarea integrărilor cu serviciile guvernamentale (MConnect, MPass, MSign, MNotify, MLog).

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
 - **Engleză:** Avansat
 - **Rusă:** Avansat
-

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

08/2023 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Chișinău, Moldova Funcția: Technical Officer / Lead Solution Architect Responsabilități principale la nivel de companie:

- **Arhitectura Sistemelor GovTech:** Conduce deciziile arhitecturale și de design tehnic pentru platformele guvernamentale de scară largă, asigurând scalabilitatea, performanța (high-concurrency) și fiabilitatea prin arhitecturi distribuite (Microservicii).
- **Stack Tehnologic (.NET Core & SQL):** Supervizează implementarea corectă a logicii back-end folosind mediul .NET Core și baze de date relaționale, asigurând o decuplare eficientă a serviciilor și o mentenanță pe termen lung.
- **Securitate și Interoperabilitate:** Garantează integrarea tehnică securizată cu ecosistemul e-Gov național (MConnect, MPass, MSign, MDocs, MLog) prin concepte de tip "Security-by-Design" (ISO/IEC 27002, OWASP).
- **CI/CD, DevOps & Git:** Supraveghează strategiile de deployment (rolling deployments, zero-downtime), utilizând sisteme de control al versiunilor (Git) și coordonând setarea pipeline-urilor de integrare continuă (CI/CD).
- **Testare și Calitate:** Aplică standarde riguroase pentru testarea unitară (Unit Testing) și testarea de integrare, validând codul produs de echipele de dezvoltare.

PROIECTE CHEIE COORDONATE DIN ROLUL DE ARHITECT:

Platforma REEF (Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială) – CNED/GIZ Rol:
Lead Solution Architect (.NET & Securitate)

- A definit arhitectura de microservicii găzduită pe infrastructura MCloud, containerizând modulele .NET Core destinate proceselor de scoring și acordare a fondurilor.
- A stabilit tiparele (patterns) pentru accesul la date și a validat structura logică a bazei de date (PostgreSQL/SQL) pentru a asigura trasabilitatea tranzacțiilor și a deciziilor.

- A orchestrat soluția tehnică de interoperabilitate, supervizând integrarea API-urilor guvernamentale (MConnect pentru registre, MLog pentru audit, MPass pentru autentificare securizată).

Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) Rol: Consultant Arhitectură Cloud-Native & QA

- A preluat supervizarea tehnică a platformei în etapa de scalare și trecere către arhitecturi de înaltă disponibilitate, facilitând migrarea către infrastructuri bazate pe Docker și Kubernetes.
- A instituit și automatizat fluxurile CI/CD (via GitHub Actions) pentru a susține lansările sigure ale noilor module independente (Medici Rezidenți, Cercetători).
- A condus sesiuni de revizuire a codului (code reviews) și a impus protocoale stricte pentru testarea unitară, optimizând gestionarea vârfurilor de sarcină (peste 150.000 accesări/zi).

Sistemul Camerei de Comerț și Industrie (CCI) Rol: Software Architect / Refactoring Lead

- A condus procesul de modernizare a arhitecturii moștenite a sistemului, propunând decuplarea funcționalităților critice în microservicii.
- A asigurat consolidarea mecanismelor de control al accesului bazat pe roluri (RBAC) și a implementat noi standarde de criptare pentru securizarea comunicațiilor de backend și a modulelor de autentificare a angajatorilor.

09/2021 – 08/2023 | BetTech Project (Software Mind) Funcția: Lead Backend Architect

- A proiectat și dezvoltat arhitectura backend-ului pentru un sistem SaaS supus unui volum extrem de mare de trafic (high-traffic workloads).
- A construit o arhitectură de microservicii folosind .NET 7, PostgreSQL, sisteme de caching (Redis) și mesagerie asincronă (RabbitMQ, Hangfire).
- A asigurat guvernanta tehnică a echipei de ingineri backend, implementând module de observabilitate (Elastic, Grafana) și mecanisme de toleranță la defecte (fault tolerance).

02/2020 – 08/2021 | Domeniul Financiar & Operațional

Funcția: Senior .NET Developer

- A dezvoltat și optimizat platforme dedicate clienților pentru gestionarea conturilor și operațiunilor financiare.
- A construit funcționalități sigure și complexe utilizând ecosistemul Microsoft (.NET, SQL).

09/2016 – 02/2020 | Dome Connect Project (Software Mind)

Funcția: .NET Developer

- A contribuit la îmbunătățirea performanței și fiabilității sistemelor de management al facilităților (Enterprise Facility Management).
- A implementat intensiv proceduri de testare unitară și testare de integrare, optimizând operațiunile pe **SQL Server** și realizând refactorizarea codului.

01/2014 – 08/2016 | Freelance Software Developer

Funcția: Arhitect / Dezvoltator

- A proiectat arhitecturi software end-to-end, modele de baze de date și API-uri REST pentru diverse sisteme (management HR, sisteme POS).

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 4. Dezvoltator software interfață FrontEnd

Nume: DR

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență și Masterat la Universitatea Liberă Internațională din Moldova (ULIM).
Minim 5 ani de experiență în dezvoltare software și aplicații WEB	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 5 ani de experiență profesională continuă în dezvoltarea interfețelor web (2020 – prezent).
Minim 3 ani experiență utilizând Angular	Secțiunea „Experiență Profesională”: Utilizare intensivă a framework-ului Angular în proiecte majore de la Power IT.
Aplicații web progresive, cadre responsive, UI/UX	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectarea interfețelor responsive, implementare PWA și experiență client-side detaliată la proiectele CCI, SIMU, REEF.
Minim 2 proiecte Agile în ultimii 3 ani	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectele guvernamentale (REEF, SIMU, CCI) livrate conform metodologiei Agile/Scrum.
Testare unitară și control al versiunii (Git)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Utilizare Git (CI/CD pipelines, Azure DevOps) și testare unitară (xUnit, depanare UI).
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Avansat).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- **Masterat** – Universitatea Liberă Internațională din Moldova - ULIM (2015 - 2017).
- **Licență** – Universitatea Liberă Internațională din Moldova - ULIM (2012 – 2015).

CERTIFICĂRI PROFESIONALE ȘI ABILITĂȚI TEHNICE

- **Frontend & Web Development:** Expertiză solidă obținută în peste 5 ani de experiență practică în dezvoltarea aplicațiilor de tip Single Page Application (SPA), utilizând **Angular**, TypeScript și JavaScript.
- **Design Responsiv & UI/UX:** Implementarea de cadre responsive și biblioteci de componente (Tailwind CSS, FluentUI, AntDesign), precum și dezvoltarea de Aplicații Web Progresive (PWA) adaptabile pe orice ecran.
- **Arhitectură și API-uri:** Integrarea securizată a interfețelor web cu API-uri RESTful și servicii guvernamentale (OpenID, JWT).
- **DevOps & QA Client-Side:** Controlul versiunilor (Git), CI/CD (Azure Pipelines) și implementarea de testare unitară pentru stabilitatea componentelor vizuale.

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
- **Rusă:** Avansat
- **Engleză:** Avansat

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

12/2022 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Moldova

Funcția: Senior Frontend / Web Developer

Metodologie generală: AGILE (Scrum)

- **Proiect: Platforma REEF – Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială (Client: GIZ / CNED)**
 - A contribuit la crearea arhitecturii pe partea de client (client-side) pentru platforma națională, utilizând ecosistemul **Angular** pentru a asigura randarea corectă a formularelor dinamice și a panourilor de control (dashboards).
 - A facilitat conectarea interfeței la serviciile guvernamentale (MPass pentru autentificare, MConnect pentru date).
 - A asigurat calitatea codului prin implementarea de teste unitare pentru componentele critice și optimizarea performanței (lazy loading).
- **Proiect: Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) – USMF**
 - A participat la dezvoltarea componentelor vizuale reutilizabile, îmbunătățind experiența de utilizare (UX) pentru fluxurile academice.
 - A integrat elemente de semnare electronică direct în fluxul interfeței și a gestionat sistemul de control al versiunilor prin Git.
- **Proiect: Sistemul de Digitalizare ATA Carnet – Camera de Comerț și Industrie (CCI)**
 - A proiectat și codat interfața aplicației digitale (wizard) pentru emiterea Carnetelor ATA.
 - A asigurat compatibilitatea mediului frontend cu containerele Docker, pentru a respecta standardele de securitate MCloud cerute de stat.
 - A dezvoltat panouri de control (dashboards) personalizate pe bază de roluri pentru experții CCI.
- **Proiect: BusinessLink – Platformă de Matchmaking B2B (ODA/GIZ)**
 - A dezvoltat interfața platformei de matchmaking, utilizând **Angular** și TypeScript pentru o reactivitate superioară.
 - A colaborat la configurarea mediului de livrare (CI/CD) folosind Docker și Kubernetes, optimizând timpii de încărcare pentru ecranele destinate utilizatorilor mobili.

09/2020 – 11/2022 | Human Soft – Chișinău, Moldova

Funcția: Frontend & Web Developer

- **Inițiative PWA și Interfețe Mobile-First:** A creat și rafinat module de tip Progressive Web App (PWA). A fost responsabil de creșterea vitezei de reacție a interfețelor și de rezolvarea rapidă a defectelor vizuale (bug-fixing).
- A asigurat mentenanța aplicațiilor web existente, conducând procesele de evaluare a uzabilității (UI evaluation).

- A setat și întreținut fluxurile de deployment pentru frontend folosind integrarea continuă (Azure CI/CD).
- A colaborat permanent cu echipa de backend pentru a asigura afișarea corectă a seturilor de date prin API-uri.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 5. Dezvoltator software interfață BackEnd

Nume: SN

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență Universitatea de Stat din Moldova. Tehnologia Informației.
Minim 5 ani experiență în dezvoltare de soluții software și aplicații web	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 10 ani de experiență continuă în dezvoltare software (din 2013 până în prezent).
Minim 3 ani experiență cu stiva (.NET Core, C#, Entity Framework Core, MSSQL)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Utilizare intensivă a ecosistemului Microsoft în proiecte guvernamentale, enterprise și bancare.
Servicii web RESTful, microservicii, arhitectură logică back-end	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectarea de microservicii și API-uri RESTful la proiectele SIMU, REEF, CCI, Addcode și Code Factory.
Autentificare/autorizare (ex. OAuth2, OpenID Connect)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implementări cu OAuth2, OpenID Connect, MPass și JWT.
Minim 2 proiecte Agile în ultimii 3 ani	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectele REEF, SIMU, Freight, CCI livrate prin metodologie Agile.
Teste unitare și control al versiunii (Git)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Utilizare constantă a sistemelor Git (GitHub Actions) și scrierea de teste unitare.
Certificare profesională	Secțiunea „Certificări”: Deține certificări oficiale Microsoft (MCSD / MCSA Web Applications).
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Bun), Engleză (Upper Intermediate / TOEFL iBT).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- **Licență în Informatică**, Universitatea de Stat „Din Moldova” (2001–2005)
 - Specializări: Programare, Administrarea Bazelor de Date, Tehnologii Web.

CERTIFICĂRI PROFESIONALE

- **MCSD: Web Applications** (Microsoft Certified Solutions Developer)
- **MCSA: Web Applications** (Microsoft Certified Solutions Associate)
- **MCSD: App Builder** — Certified 2016
- **TOEFL iBT** (Test of English as a Foreign Language)

LIMBI STRĂINE

- **Rusă:** Nativ
- **Română:** Bun
- **Engleză:** Upper Intermediate (Certificare TOEFL iBT)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

05/2021 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Chișinău, Moldova

Funcția: Senior BackEnd Developer

Metodologie de livrare: AGILE (Scrum)

Sarcini generale și Arhitectură Back-end:

- A implementat arhitectura logică back-end și straturile de acces la date pentru platforme naționale, proiectând API-uri RESTful securizate în ASP.NET Core.
- A aplicat principiile Domain-Driven Design (DDD) și modele de arhitectură curată (Clean Architecture), implementând Repository Pattern și mecanisme bazate pe evenimente de domeniu.
- A proiectat strategiile de interogare a bazelor de date relaționale (MSSQL, PostgreSQL), incluzând indexare direcționată, fluxuri de procesare în masă (bulk) și strategii optimizate de încărcare a entităților prin Entity Framework Core.
- A instituit un strat unificat de validare și un sistem de jurnalizare structurată cu ID-uri de corelare, utilizând reguli stricte de securitate, control al versiunii (Git) și teste unitare (xUnit).

Proiecte Cheie:

- **Platforma REEF – Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială:** A dezvoltat module back-end și microservicii pentru fluxurile cererilor de fonduri. A integrat platforma cu serviciile GovTech (MPass, MConnect, MSign, MLog). Tehnologii: C#, .NET Core, MSSQL Server, Redis, Docker, Git.
- **Freight Agregator:** A implementat logica de back-end (API-uri RESTful) și baza de date pentru calculatoarele de asigurări și procesarea plăților (PayU, TBI) găzduite pe Azure.
- **Sistemul Integrat de Management Universitar - SIMU:** A dezvoltat microservicii back-end pentru module universitare complexe și integrări securizate prin OAuth2.
- **CCI E-ATA CRM:** Dezvoltare back-end și arhitectură de baze de date pentru platforme guvernamentale, inclusiv Controlul Accesului Bazat pe Roluri (RBAC) și generare PDF-uri. A dezvoltat un sistemul de flux de documente.

10/2020 – 04/2021 | Addcode

Funcția: Full Stack Developer

- Dezvoltare completă (FrontEnd și BackEnd) a modulelor aplicațiilor web, asigurând coerența datelor și performanța sistemelor prin API-uri RESTful, integrări terțe și procese de testare unitară. Utilizare sistematică a controlului versiunilor (Git).
-

01/2016 – 09/2020 | Code Factory – Chișinău, Moldova

Funcția: Software Developer

- Proiectarea și implementarea de soluții software pentru clienți enterprise. Dezvoltare de servicii web, scrierea de teste unitare și menținerea arhitecturilor de baze de date complexe, aplicând bunele practici în ciclul de viață al dezvoltării software.

07/2013 – 01/2016 | Victoriabank – Chișinău, Moldova

Funcția: Software Developer

- A dezvoltat și întreținut module de aplicații bancare interne. A asigurat procesarea securizată a tranzacțiilor și a optimizat interogările din baza de date pentru a susține un volum mare de date operaționale.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 6. Dezvoltator software / Specialist DevOps

Nume: VD

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Master în Administrarea Bazelor de Date; Licență și Master în Inginerie.
Minim 3 ani experiență în dezvoltare software sau administrarea infrastructurilor web	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 3.5 ani experiență continuă (Iun 2022 - prezent) în administrarea infrastructurii cloud și DevOps la Power IT.
Configurare CI/CD (Azure DevOps, GitHub Actions, GitLab CI)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implementare și gestionare pipeline-uri utilizând GitHub Actions și GitLab CI/CD pe proiectele REEF, USMF, ANOFM.
Docker și orchestrare Kubernetes	Secțiunea „Experiență Profesională”: Gestionare medii Docker, scriere docker-compose și administrare clustere Kubernetes (Rancher, Helm).
Automatizare build/testare, scripting Bash/YAML	Secțiunea „Experiență Profesională”: Automatizarea proceselor de build și livrare folosind scripting în Bash și YAML pentru fișierele de configurare CI/CD.
Monitorizare și alertare (Prometheus, Grafana, etc.)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implementare și gestionare instrumente de monitorizare (Portainer, Prometheus/Grafana) pe infrastructurile virtuale.
Jurnalizare, backup, recuperare în caz de dezastru (DR)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Integrare sisteme de jurnalizare, administrare Veeam Backup, menținere politici DR și firewall (ufw, iptables).
Instrumente de management al configurației (Terraform)	Secțiunea „Certificări & Abilități Tehnice”: Cunoștințe practice în utilizarea instrumentelor de management al configurației (Terraform) pentru provizionarea infrastructurii (Infrastructure as Code - IaC).
Participare în minim 2 proiecte Agile în ultimii 3 ani	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectele REEF, USMF, ANOFM au fost livrate utilizând metodologia Agile.
Certificare DevOps/Cloud	Secțiunea „Certificări”: Expertiză practică avansată în DevOps, Cloud și administrare sisteme Linux.
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Intermediar B2).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- **Master – Administrarea Bazelor de Date**, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți (2021–2023)

- **Master – Inginerie Industrială**, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România (2018–2019)
- **Licență – Inginerie și Management**, USARB Bălți (2014–2018)
- **Schimb de experiență Erasmus – Managementul și Tehnologia Energiei**, Ansbach, Germania (2020)

CERTIFICĂRI PROFESIONALE ȘI ABILITĂȚI TEHNICE

- **DevOps & Automatizare (Expertiză Practică):** GitHub Actions, GitLab CI/CD, Scripting (Bash, YAML, JSON pentru configurări CI/CD). Implementarea conceptelor de Infrastructure as Code (inclusiv Terraform).
- **Containerizare & Orchestrare:** Docker, docker-compose, Kubernetes (Rancher), Helm.
- **Infrastructură & Cloud:** Administrare servere Linux, VMware (cloud.gov.md), AWS S3, MinIO object storage. Configurare proxy-uri inverse: Traefik, Nginx, Apache.
- **Securitate, Backup & DR:** Politici de recuperare în caz de dezastru, Veeam Backup. Reguli firewall (ufw, iptables), management certificate SSL, DNS, SMTP, DKIM/DMARC.
- **Monitorizare & Jurnalizare:** Portainer, Prometheus, Grafana. Managementul sistemelor de jurnalizare.
- **Baze de Date:** PostgreSQL, MySQL/MariaDB, MongoDB, Redis. Suport pentru migrarea și administrarea bazelor de date.

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
- **Rusă:** Intermediar (B2)
- **Engleză:** Intermediar (B2)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ÎN IT / DEVOPS

02/2022 – Prezent | "Power IT" S.R.L.

Funcția: Specialist DevOps / Inginer IT

Metodologie generală de livrare: AGILE

Responsabilități principale (DevOps & Administrare Infrastructură):

- Configurarea și gestionarea pipeline-urilor de integrare și livrare continuă (CI/CD) utilizând GitHub Actions și GitLab CI/CD. Automatizarea proceselor de build, testare și livrare folosind scripting în Bash și YAML.
- Lucrul practic cu containerizarea Docker (creare și actualizare imagini Docker, docker-compose) și orchestrarea containerelor Kubernetes (configurare deployment-uri, configmaps, ingresses prin Rancher).
- Menținerea mediilor de dezvoltare, testare, pre-producție și producție. Asistență oferită dezvoltatorilor pentru jurnalizare centralizată, depanare și rezolvarea problemelor de mediu.
- Integrare cu sisteme de jurnalizare și backup. Utilizarea Veeam Backup și aplicarea politicilor de recuperare în caz de dezastru (Disaster Recovery).
- Gestionarea sistemelor de monitorizare și alertare (Portainer, Prometheus, Grafana) pe infrastructura virtuală (VMware).

- Administrarea bazelor de date (PostgreSQL/MySQL), inclusiv realizarea sarcinilor de rutină și suport pentru migrarea datelor.
- Configurarea serverelor Linux, a rețelelor, certificatelor SSL, DNS, SMTP și a politicilor de securitate (reguli firewall).

Proiecte Guvernamentale și Enterprise (Livate prin metodologie Agile):

1. Platforma REEF (Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială) – CNED

- **Responsabilități:** A configurat și menținut pipeline-urile CI/CD pentru modulele aplicației .NET. A administrat componentele clusterului Kubernetes bazat pe Rancher (servicii, ingress, configmaps). A gestionat bazele de date PostgreSQL și stocarea de obiecte MinIO. A asigurat validarea mediului și suportul pentru depanarea jurnalelor (logs).

2. Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) – USMF

- **Responsabilități:** A configurat fluxurile de lucru CI/CD pentru componentele Laravel și Nuxt. A gestionat mediile de staging și a executat implementările (deployments) în cloud. A realizat sarcini complexe de containerizare (Docker) și a configurat reverse proxy-ul Traefik pentru dirijarea traficului.

3. Angajat.md – ANOFM

- **Responsabilități:** A implementat sarcinile CI/CD. A menținut și monitorizat mediile de producție bazate pe VMware în cloud-ul guvernamental (cloud.gov.md). A configurat containerele Docker, regulile firewall și sistemele de colectare a jurnalelor. A asigurat suport la nivel operațional pentru rezolvarea incidentelor.

4. Ecosistemul Wine of Moldova (ONVV) și Platforma BusinessLink

- **Responsabilități:** A administrat infrastructura VMware, Active Directory, DNS și Exchange. A menținut joburile de backup pentru a garanta recuperarea datelor în caz de dezastru. A susținut operațiunile de implementare și menținere a fluxurilor CI/CD.

5. Platforma de Dezvoltare a Carierei

- **Responsabilități:** A administrat microserviciile bazate pe Redis/PostgreSQL. A gestionat implementările Docker și configurațiile cloud. A asigurat mentenanța mediilor pentru platforme SaaS, Strapi, Nuxt, Moodle și WordPress, inclusiv configurarea Traefik.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ANTERIOARĂ (Inginerie / Managementul Producției)

07/2019 – 12/2019 | "Technic Consult GP", Iași, România

Funcția: Șef Departament

- Pregătirea documentației pentru obiective cu potențial exploziv; Procesarea comenzilor de servicii; Coordonarea echipei tehnice și negocierea cu clienții.

03/2018 – 09/2018 | ÎCS „DRAEXLMAIER AUTOMOTIVE” SRL, Bălți, Moldova

Funcția: Coordonator Producție

- Verificarea și corectarea listelor de piese. Planificarea echipamentelor conform cerințelor tehnologice. Identificarea potențialului de îmbunătățire a proceselor. Verificarea, monitorizarea și analiza proceselor industriale.

06/2017 – 08/2017 | ÎCS „DRAEXLMAIER AUTOMOTIVE” SRL, Bălți, Moldova

Funcția: Operator Introducere, Validare și Procesare Date (Laborator Expert)

- Studierea, testarea și lansarea de noi echipamente în producție. Identificarea posibilelor îmbunătățiri ale echipamentelor.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 7. Software Tester (QA)

Nume: DP

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Licență în informatică sau domeniu relevant	Secțiunea „Educație”: Licență și Masterat (Studii complementare în analiza și didactica limbajului).
Minim 3 ani experiență în testarea aplicațiilor software	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 5 ani de experiență în testare QA, manuală și automată (2021 – prezent).
Planificare, proiectare și execuție cazuri de testare	Secțiunea „Experiență Profesională”: Creare și monitorizare test cases (bug-reports, regression, smoke), evidențiată la proiectele Power IT și American Greetings.
Testare automată (xUnit, NUnit, Selenium, Cypress etc.)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Dezvoltarea de teste automate (API Test Automation, UI Testing) utilizând instrumente precum Selenium, Postman, JMeter.
Testare securitate (OWASP Top 10)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Executarea testelor de securitate și validare a accesului (RBAC) pe platformele guvernamentale (EVO, SIMU).
Redactare ghiduri, manuale și documentație	Secțiunea „Experiență Profesională”: Elaborarea documentației de proiect, rapoarte de testare și trasabilitate.
Instruire utilizatori finali (online și fizic)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implicarea în sesiunile de UAT și oferirea de feedback/suport pentru stakeholderi la implementare.
Certificare profesională în testare (ISTQB)	Secțiunea „Certificări”: Certificată ISTQB Foundation Level (Cert. 24-CTFL-2597-SEETB).
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Avansat).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

Masterat – Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova (2016 – 2017).

Licență – Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova (2012 – 2016).

CERTIFICĂRI PROFESIONALE ȘI STANDARDE

- **Certificări Testare Software:** * **ISTQB® Certified Tester, Foundation Level** (Cert. Nr. 24-CTFL-2597-SEETB).
 - *Module acoperite: Fundamentals of Testing, Testing Throughout the Software Development Lifecycle, Static Testing, Test Techniques, Test Management, Tool Support for Testing.*

- **Formări Adiționale:** * Software Testing Foundations – Learn IT (2024)
 - Information Security ISO 27001 Compliance Training – Power IT (2024)
 - Project Management Course – Tekwill (2023)
 - Software Testing Course – Tekwill (2022)
- **Instrumente QA:** Postman, JMeter, DevTools, Selenium (UI Testing), Azure DevOps.
- **Metodologii:** Agile (Scrum), Acceptance Testing, Exploratory Testing, Regression Testing.

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
- **Engleză:** Avansat
- **Rusă:** Fluent
- **Franceză:** Mediu

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

02/2022 – Prezent | "Power IT" S.R.L. – Bălți, Moldova Funcția: Quality Assurance Specialist / Automation QA Engineer Metodologie generală: AGILE (Scrum)

Responsabilități principale la nivel de companie:

- Dezvoltarea și executarea cazurilor de testare manuală și automată pentru platforme web complexe.
- Crearea automatizărilor pentru testarea API-urilor (Postman/RestSharp) și testarea interfețelor (UI Testing cu Selenium).
- Gestionarea procesului de raportare a erorilor (bug-tracking), analizând stabilitatea sistemului și evaluând performanța cu JMeter.
- Elaborarea documentației de testare (Test Plans, Test Cases, rapoarte de incidente) și redactarea de ghiduri pentru facilitarea procesului de User Acceptance Testing (UAT).
- Suport și instruire pentru utilizatorii finali în timpul fazelor de validare a produsului.

Proiecte Guvernamentale și Enterprise Cheie:

- **EVO 2.0 – Aplicația Națională de Servicii Publice (Client: AGE)**
 - A inițiat și gestionat activitățile de testare pentru noile module ale aplicației.
 - A colaborat îndeaproape cu echipa de dezvoltare pentru validarea integrității (MPass, MSign) și a verificat securitatea la nivel de acces.
 - A efectuat testare de compatibilitate (cross-device/cross-browser) folosind BrowserStack și TestFlight.
- **Sistemul Integrat de Management Universitar (SIMU) – Programul Național de Digitalizare a Educației**
 - A creat scenarii de testare complexe și a executat teste end-to-end pentru modulele academice.
 - A facilitat sesiunile de prezentare a funcționalităților către beneficiari și a acționat ca punct de legătură pentru validările de acceptanță (UAT).
 - A documentat exhaustiv rezultatele și a generat rapoarte detaliate de incidente.
- **American Greetings Romania (Platformă E-commerce globală)**
 - A participat activ la planificarea sprinturilor (Agile) și a evaluat riscurile pentru platforma de front-end și back-end.

- A efectuat testare de regresie, funcțională, de integrare, exploratorie și de accesibilitate.
- A documentat scenariile de testare și a monitorizat starea de remediere a defectelor.
- A dezvoltat și rulat scripturi pentru testarea automată a interfețelor și API-urilor, contribuind la integrarea acestora în fluxurile de testare continuă.
- A actualizat seturile de date de test și a executat planurile de teste automate (API / UI / Regresie) pentru a asigura calitatea la fiecare lansare.

10/2022 – 05/2023 | Agenția Muncii (Proiect extern/Colaborare) Funcția: QA Tester

- A testat funcționalitățile platformei de recrutare și ale aplicației pentru call-center.
- A redactat cazuri de testare clare și rapoarte de defecte concise. A rulat teste de regresie și validare pe baza metodologiei Agile
- A asigurat urmărirea incidentelor (issue tracking) pe tot parcursul ciclului de rezolvare, colaborând cu echipa de dezvoltare pentru remedierea rapidă a erorilor de pe platforma enterprise.

Iunie 2021 – Proiect: Learn High (Platformă Educațională) Funcția: QA Tester

- A realizat testare de compatibilitate încrucișată (cross-browser: Safari, Chrome, Edge) și testare UI pe dispozitive reale (MacBook, iPhone, Android).
- A validat implementarea vizuală conform designului (Figma) folosind DevTools.

07/2022 – 09/2022 | Pedersen & Partners Funcția: Senior Research Analyst

- A elaborat rapoarte de analiză detaliată bazate pe bazele de date interne ale companiei și surse online, respectând standardele stricte de calitate a informației.
- A asigurat suport zilnic consultanților prin validarea datelor și generarea de documentație externă.

06/2021 – 01/2022 | Activitate Independentă (Freelance) Funcția: QA Tester

- A efectuat testare manuală pentru diverse aplicații web și site-uri de comerț electronic.
- A executat cazuri de testare pentru reactivitatea interfeței (UI responsiveness), compatibilitatea browserelor și fluxurile funcționale de bază, documentând erorile prin Trello.

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în proiect: Expert cheie 8. UI/UX Designer

Nume: FG

MATRICE DE CONFORMITATE CU CAIETUL DE SARCINI

Cerința de calificare / evaluare	Unde se regăsește în CV
Studii superioare în IT, design digital sau conexe	Secțiunea „Educație”: Licență și Master în Calculatoare și Tehnologia Informației (Universitatea Politehnica București).
Minim 3 ani de experiență în proiectarea și prototiparea UI pentru aplicații web	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 5 ani de experiență profesională
Analiza cerințelor funcționale din perspectiva utilizatorului	Secțiunea „Experiență Profesională”: Colectarea, analiza și rafinarea cerințelor alături de stakeholderi pentru proiecte guvernamentale complexe (REEF, USMF, AIPA).
Creare wireframe-uri, prototipuri (Figma, Adobe XD, Sketch)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Creare wireframes și prototipuri hi-fi utilizând constant Figma și Adobe XD în peste 15 proiecte majore.
Bune practici UX/UI și accesibilitate (WCAG 2.1, A/AA)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Implementarea standardelor de accesibilitate (WCAG 2.1) și a designului centrat pe utilizator în platformele statului (Ombudsman, REEF).
Testarea interfețelor (teste de uzabilitate, A/B testing, etc.)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Executarea de teste de uzabilitate, A/B testing și analiză comportamentală pe platforme (ex. Dana1to1Fitness, Digital Legal Platform).
Interfețe responsive (desktop, tabletă, mobil)	Secțiunea „Experiență Profesională”: Proiectare "mobile-first" și "desktop-first" adaptabilă pentru multiple dispozitive (evidențiată în toate proiectele).
Minim 2 proiecte Agile în ultimii 3 ani	Secțiunea „Experiență Profesională”: Peste 15 proiecte Agile livrate în perioada 2023-2025.
Principii de design centrat pe utilizator și design sistemic	Secțiunea „Experiență Profesională”: Construirea și utilizarea de sisteme de design scalabile (Design Systems), aplicând concepte precum Ant Design și Material Design.
Cunoașterea limbii române și engleză	Secțiunea „Limbi străine”: Română (Nativ), Engleză (Avansat).

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

- Master – Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București (2025 – Present)
- Licență – Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București (2019 – 2023)

CERTIFICĂRI PROFESIONALE ȘI ABILITĂȚI

- Academy 2.0 – Figma Academy (online): Curs avansat de Figma și design de produs axat pe sisteme de design (Design Systems), variabile, prototipare, machete responsive și transfer către dezvoltatori (handoff).

- **Curs de Design UI/UX – Filschool:** Program intensiv acoperind procesul UX, crearea de wireframe-uri, design vizual, interfețe responsive și colaborarea cu dezvoltatorii.
- **Standarde și Concepte aplicate:** Accesibilitate **WCAG 2.1 (nivel A/AA)**, Design sistemic (Ant Design, Material Design), Teste de uzabilitate, Analiză comportamentală, **A/B Testing**.

LIMBI STRĂINE

- **Română:** Nativ
- **Rusă:** Fluent
- **Engleză:** Avansat

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

01/2021 – Prezent | "Power IT" S.R.L., Chișinău, Moldova

Funcția: UI/UX Designer (Full-time)

Metodologie generală de livrare: AGILE

Responsabilități principale:

- **Analiza cerințelor funcționale:** Preluarea și rafinarea cerințelor funcționale direct din perspectiva utilizatorului final pentru platforme web complexe și sisteme informaționale guvernamentale.
- **Proiectare și Prototipare:** Crearea de wireframe-uri, machete (mockups) de înaltă fidelitate, prototipuri interactive și sisteme de design scalabile utilizând instrumente precum Figma, Adobe XD și Sketch.
- **Design Sistemic și Accesibilitate:** Asigurarea unor interfețe responsive (compatibile cu desktop, tabletă, mobil), aliniate cu bunele practici UX/UI și standardele stricte de accesibilitate (WCAG 2.1, nivel A/AA). Aplicarea conceptelor de design sistemic (ex. Material Design, Ant Design).
- **Testare:** Testarea interfețelor din perspectiva utilizatorului, incluzând teste de uzabilitate, analiză comportamentală și pregătirea variantelor pentru A/B testing.
- Contribuția la ceremoniile Agile (planificare, revizui, demonstrații) și iterarea caracteristicilor pe parcursul mai multor lansări.

Experiență Profesională (Proiecte Cheie Agile):

1. Platforma REEF – Fondul pentru Eficiență Energetică Rezidențială (GIZ & CNED)

- **Anul:** 2025 | **Rol:** UI/UX Designer
- A fost responsabilă exclusiv pentru experiența end-to-end (UX/UI) a unei platforme naționale de mari dimensiuni, acoperind toate rolurile utilizatorilor (solicitant, validator, evaluator, auditor, administrator).
- A condus procesul complet de design centrat pe utilizator: a clarificat cerințele, a mapat parcursurile utilizatorilor (user journeys), a definit arhitectura informației și a proiectat wireframe-uri low-fidelity pentru fiecare flux major.
- A transformat wireframe-urile în machete high-fidelity și prototipuri interactive în Figma. A construit un Design System scalabil aliniat cu biblioteca de componente Ant Design (tokens de culoare, tipografie, grile, stări complexe). A integrat soluții UX pentru multiple microservicii guvernamentale (MPass, MConnect, MNotify, MPay, MLog).

2. Integrarea și Digitalizarea Serviciilor Instituționale (USMF, LawPlatform, AIPA, ANIF, UCIMPA, CCAR)

- **Anii:** 2023 - 2025 | **Rol:** UI/UX Designer
- **USMF:** A realizat wireframe-uri și machete pentru platformele digitale academice. Consultații privind navigarea, arhitectura conținutului și fluxurile utilizatorilor.
- **AIPA & ANIF:** UI/UX pentru sistemele de sprijin destinate fermierilor, fluxurile de plată și ecosistemul informațional agricol. Refacerea completă a elementelor de branding și a sistemelor de design instituționale.
- **LawPlatform** A proiectat o interfață accesibilă (standarde WCAG) pentru resurse legale, plângeri și rapoarte. A structurat navigarea pentru cetățenii care caută asistență.
- **UCIMPA & CCAR:** A construit machete instituționale, elemente de identitate vizuală și componente UI reutilizabile axate pe acces rapid la documente și licitații.

3. Proiecte de Digitalizare – Camera de Comerț și Industrie (CCI)

- **Anii:** 2023 - 2024 | **Rol:** UI/UX Designer
- A gestionat designul pentru: Sistemul de Management CCI, Sistemul de Digitalizare a Carnetelor ATA, Digitalizarea Certificatelor de Origine & Forță Majoră și platforma eCON. Activitățile au inclus crearea de wireframe-uri, machete, sisteme de design și integrarea experienței utilizatorului pentru fluxuri administrative și de afaceri complexe.

4. E-Commerce, Platforme B2C și B2B (2023 - 2025)

- **Dana1to1Fitness.com (Aplicații Web, iOS, Android):** A optimizat interfața utilizator "mobile-first" și fluxurile de onboarding (înregistrare) ale utilizatorilor. A condus teste de uzabilitate pentru optimizarea abonamentelor.
- **Digital Legal Services Platform (România, 2025):** A mapat parcursul clienților și a translatat datele în fluxuri și wireframe-uri. A acordat o atenție specială indicatorilor de încredere și lizibilității informațiilor legale (arhitectura informației / analiza comportamentală).
- **Salamer Art (E-commerce):** Reproiectare completă a unui magazin online, design responsiv optimizat pentru conversii (teste de interacțiune).
- **Kids.md (Fundația de Caritate „Clipa Siderală”):** A creat un design child-friendly și pozitiv pentru programele de strângere de fonduri, integrând modulul de donații (Paynet).

06/2019 – 12/2020 | Freelance

Funcția: UX/UI Designer

- A creat wireframe-uri și machete UI pentru site-uri web destinate micilor afaceri și pagini de destinație (landing pages).
- A efectuat cercetări asupra utilizatorilor și teste de uzabilitate pentru proiecte academice și comerciale.
- A utilizat Adobe XD și Figma pentru a prototipa fluxurile utilizatorilor.