

CURRICULUM VITAE – EXPERTUL CHEIE 1: ARHITECT / ȘEF DE ECHIPĂ

Licitatie: Servicii de creare a Sistemului informational „Registrul de stat VioData” | Autoritate contractantă: ANPCV

1. INFORMAȚII PERSONALE	
Rolul propus în proiect:	Arhitect IT
Nume:	Popescu
Prenume:	Mihai
Data nașterii:	24 martie 1988
Stare civilă:	Căsătorit
Poziția profesională actuală:	Senior Software Developer
Vechime la locul actual de muncă:	2 ani
2. STUDII ȘI CALIFICĂRI	
Diploma de Licență:	Diplomă de Licență în Informatică Aplicată
Instituția:	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Stat din Moldova (2007–2010)
Nivel de școlarizare:	Studii superioare
3. COMPETENȚE LINGVISTICE	
Limba română:	Nivel 1 – Avansat (citit, vorbit, scris)
Limba engleză:	Citit: 1 (Avansat) Vorbit: 2 (Foarte bine) Scris: 2 (Foarte bine)
Limba rusă:	Citit: 1 (Avansat) Vorbit: 2 (Foarte bine) Scris: 2 (Foarte bine)
Limba italiană:	Citit: 4 (Satisfăcător) Vorbit: 5 (Începător) Scris: 5 (Începător)
4. COMPETENȚE TEHNICE (conform cerințelor caietului de sarcini)	
Ani experiență dezvoltare software:	~16 ani (din 2010 până în prezent) – depășește minimul de 7 ani
C#, Entity Framework, ASP.NET Core, MS SQL Server:	Peste 10 ani experiență cu C# și Entity Framework, ASP.NET Core din 2019+, MS SQL Server pe toată durata carierei
Blazor WebAssembly:	Experiență demonstrată în proiectele FOD, E-consumator, e-Servicii, RSUD, E-caziera (2021–2025) cu Blazor ca framework UI principal
Proiecte Agile (ultimii 3 ani):	Minim 4 proiecte: FOD/e-Servicii, MRDP, MPower 2024, Dosare Procuratura Anticorupție, E-Consumator, CODBUN – toate cu metodologie Agile, E-Consumator
Docker / Kubernetes / Helm:	Utilizate în proiectele FOD, e-Servicii, RSUD, E-caziera – Docker, E-consumator, Helm Charts, Kubernetes
Microservicii și API REST:	Arhitectură microservicii implementată în proiectele FOD și e-Servicii; ASP.NET Web API pe toată durata carierei
MS SQL Server / PostgreSQL:	MS SQL Server utilizat în toate proiectele (2010–prezent); T-SQL, proceduri stocate, Entity Framework
Azure DevOps:	Utilizat pentru repository cod, procese Scrum, build-uri CI/CD în toate proiectele recente
Calificări relevante suplimentare:	Management de proiecte, Analiza riscurilor
5. EXPERIENȚĂ SPECIFICĂ ÎN PROIECTE (conform criteriilor din documentația de licitație)	
Proiectul 1: E-Consumator – Modul în platforma Edemocracy ce ține de gestionarea petițiilor din domeniul Protecției consumatorului.	
Perioada:	09.2025 – 03.2026
Client/Beneficiar:	Agenția de Guvernare Electronică
Poziția/Rolul:	Team leader, dezvoltator
Descrierea proiectului:	Dezvoltarea funcționalității de depunere și procesare a petițiilor din domeniul Protecției consumatorului, dezvoltarea cabinetului personal al petiționarului.
Tehnologii utilizate:	.NET, Blazor, ASP.NET Core, Entity Framework, C#, MS SQL Server, Azure DevOps, Kubernetes, MinIo
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Managementul echipei, Dezvoltarea funcționalităților, Participare la scrierea Analizei de business
Proiectul 2: MRDP – Sistem integrat de monitorizare proiecte de dezvoltare	
Perioada:	03.2025 – 09.2025
Client/Beneficiar:	Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale
Poziția/Rolul:	Dezvoltator / Mentenanță sistem
Descrierea proiectului:	Sistem integrat de monitorizare a proiectelor de dezvoltare regională. Permite urmărirea în timp real a progresului proiectelor, gestionarea proceselor administrative, depunerea și evaluarea ofertelor de finanțare. Centralizarea datelor și automatizarea fluxurilor de lucru pentru transparență și eficiență.
Tehnologii utilizate:	.NET, ASP.NET Core, Entity Framework, C#, MS SQL Server, Azure DevOps, Kubernetes, MinIo
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Dezvoltarea funcționalităților noi și mentenanța sistemului Oferirea suportului în gestionarea proiectelor Lansarea în producție a noilor apeluri
Proiectul 3: e-Servicii – Digitalizarea serviciilor publice (platforma FOD)	
Perioada:	01.11.2023 – 24.04.2025
Client/Beneficiar:	Agenția de Guvernare Electronică (AGE)
Poziția/Rolul:	Lider de echipă, Dezvoltator Full Stack
Descrierea proiectului:	Digitalizarea serviciilor publice prin implementarea platformei FOD (Front-Office Digitization). Modernizarea interacțiunii dintre cetățeni și instituțiile publice. Integrarea platformei FOD cu sistemele existente pentru creșterea eficienței și transparenței.
Tehnologii utilizate:	.NET 7, ASP.NET Core, Blazor, Docker, Helm Charts, Kubernetes, MS SQL Server, C#, Entity Framework, HTML/CSS, Azure DevOps
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Gestionarea sarcinilor echipei Estimarea sarcinilor

	Dezvoltarea componentelor și modulelor backend și frontend Dezvoltarea de aplicații web Comunicarea cu clientul
Proiectul 4: MPower 2024 – Sistem de Autorizare Electronică cu semnătură electronică	
Perioada:	13.03.2024 – 13.05.2024
Client/Beneficiar:	Agenția de Guvernare Electronică (AGE)
Poziția/Rolul:	Dezvoltator software
Descrierea proiectului:	Implementarea Sistemului de Autorizare Electronică folosind semnătură electronică. Conform Decretului Guvernului Republicii Moldova nr. 375/2020.
Tehnologii utilizate:	.NET, ASP.NET Core, C#, Entity Framework, MS SQL Server
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Dezvoltarea funcționalităților conform cerințelor
Proiectul 5: FOD + RSUD + E-cazier – Front-Office Digitization și servicii electronice	
Perioada:	10.10.2021 – 10.12.2023
Client/Beneficiar:	Agenția de Guvernare Electronică (AGE)
Poziția/Rolul:	Lider de echipă, Dezvoltator Full Stack
Descrierea proiectului:	FOD – cadru cu componente vizuale și biblioteci de integrare pentru serviciile digitale guvernamentale. RSUD – Registrul de stat al unităților de drept, construit cu FOD, permite cetățenilor să aplice online pentru extrasul din registru. E-cazier – serviciu electronic construit cu FOD pentru obținerea cazierului judiciar online. Toate proiectele utilizează BackOffice-FOD pentru procesarea și eliberarea răspunsurilor.
Tehnologii utilizate:	.NET 7, ASP.NET Core, Blazor, Docker, Helm Charts, Kubernetes, MS SQL Server, C#, Entity Framework, HTML/CSS, Azure DevOps
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Gestionarea sarcinilor echipei Estimarea sarcinilor Dezvoltarea componentelor backend și frontend Dezvoltarea aplicațiilor web Comunicarea cu clientul
Proiectul 6: MPower 2020–2021 – SIA Registrul împuternicirilor de reprezentare	
Perioada:	2020 – 2021
Client/Beneficiar:	Agenția de Guvernare Electronică (AGE)
Poziția/Rolul:	Lider de echipă, Dezvoltator Full Stack
Descrierea proiectului:	SIA MPower – sistem informațional automatizat pentru consemnarea împuternicirilor de reprezentare în baza semnăturii electronice. Conform H.G. nr. 375/2020, oferă persoanelor fizice și juridice un mecanism eficient de acordare și verificare a împuternicirilor.
Tehnologii utilizate:	.NET Framework, .NET Core, Entity Framework, Angular, C#, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, T-SQL/SQL, Azure DevOps, MS SQL Server, MySQL, Elasticsearch
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Gestionarea sarcinilor echipei Estimarea timpului Dezvoltarea componentelor backend și frontend
Proiectul 7: Optix – Platformă gestionare comenzi en-gros	
Perioada:	2019 – 2020
Client/Beneficiar:	Client privat
Poziția/Rolul:	Lider de echipă / Scrum Master, Dezvoltator Full Stack
Descrierea proiectului:	Platformă pentru gestionarea comenzilor de vânzare-cumpărare, stoc. Construită pentru cantități mari de date, utilizată de companiile en-gros. Îmbunătățirea luării deciziilor pe baza istoricului de vânzări, tendințe, profituri și pierderi.
Tehnologii utilizate:	C#, ASP.NET Core, Entity Framework, .NET Dependency Injection, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, T-SQL/SQL, Angular, .NET, SQL Server
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Gestionarea sarcinilor echipei Estimarea timpului Dezvoltarea componentelor backend și frontend
6. EXPERIENȚĂ CU SERVICII GUVERNAMENTALE ȘI FOD (punctaj suplimentar)	
Librăriile FOD (AGE):	Proiect 1: FOD + RSUD + E-cazier (2021–2023) – dezvoltare cu platforma FOD, BackOffice-FOD Proiect 2: e-Servicii (2023–2025) – implementare servicii publice pe platforma FOD Proiect 3: MRDP (2025) – sistem construit pe ecosistemul FOD Dezvoltarea propriu zisă a librăriilor FOD
MConnect:	Integrat în proiectele FOD și e-Servicii pentru schimb de date cu registrele de stat
MPass:	Integrat în proiectele FOD, e-Servicii, RSUD, E-cazier – autentificare și autorizare
MSign:	Integrat în proiectele FOD și MPower – semnătură electronică
MNotify:	Integrat în proiectele FOD și e-Servicii – notificări electronice
MPower:	2 proiecte dedicate MPower: 2020–2021 și 2024 – dezvoltare completă SIA MPower
MCloud:	Proiectele FOD, e-Servicii, RSUD, E-cazier – publicate și menținute în infrastructura MCloud
7. EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	
2023 – prezent COBUN SOLUȚII SRL – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Arhitect IT
Descriere:	Luarea deciziilor tehnice, dezvoltare produse software, asigurarea dezvoltării sarcinilor echipelor.
Tehnologii:	Backend: .NET Framework / ASP.NET Web API, Entity Framework, .NET DI, MS SQL Frontend: Angular cu TypeScript Azure DevOps: CI/CD, Scrum
Referințe:	Tel: +373 79 58 03 68

2019 – prezent CODWER SRL – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Lider de echipă / Dezvoltator Full Stack / Scrum Master
Descriere:	Luarea deciziilor tehnice, dezvoltare produse software, gestionarea echipelor.
Tehnologii:	Backend: .NET Framework / ASP.NET Web API, Entity Framework, .NET DI, MS SQL Frontend: Angular cu TypeScript Azure DevOps: CI/CD, Scrum
Referințe:	Marius Dumitrașcu, CEO Tel: +40 754 091 000 marius@cvu.ro
2016 – 2019 DAS Solutions SRL – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Dezvoltator Full Stack / Scrum Master / Lider de Echipă
Descriere:	Dezvoltator senior full stack, digitalizarea procesului de consultanță în sistemele bancare, utilizate de mai multe bănci importante.
Tehnologii:	.NET Framework / ASP.NET Web API, Entity Framework, .NET DI, MS SQL, Angular, TypeScript, Azure DevOps
Referințe:	Elena Zamșa, CEO Tel: 068 13 57 45
2013 – 2016 Bina Systems – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Dezvoltator .NET / Lider de echipă
Descriere:	Proiecte magazine online, consultarea clienților privind arhitectura, gestionarea echipei .NET.
Tehnologii:	.NET Framework, C#, ASP.NET MVC, Entity Framework, WebForms, jQuery, HTML/CSS
Referințe:	Maxim Dumbrava, CEO Tel: 060 81 50 50
2011 – 2013 SolProAccess – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Dezvoltator Software Senior
Descriere:	Dezvoltare software enterprise, construirea sisteme CRM, servicii web WCF, proceduri stocate T-SQL.
Tehnologii:	.NET Framework, C#, LinqToSql, WCF, MSSQL, ASP.NET MVC3, Entity Framework, HTML, CSS, JavaScript
Referințe:	Radu Mocanu, CEO Tel: 079 99 06 10
2010 – 2011 Cedacri International – Chișinău, Republica Moldova Poziția:	Software Developer
Descriere:	Management de proiect, dezvoltare web și aplicații desktop.
Tehnologii:	.NET Framework, C#, ASP.NET MVC, XML, XSL, XSLT, HTML, JavaScript
8. ALTE INFORMAȚII	
Membru asociații profesionale:	Nu
Publicații:	N/A
Anexe:	Copii după diplome, certificate, referințe – la solicitare
9. DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE	
Declarație:	Subsemnatul, declar că, după cunoștința mea, aceste date mă descriu corect pe mine, calificările și experiența mea. Sunt disponibil să desfășor sarcina în cazul atribuirii pentru licitația „Servicii de creare a Sistemului informațional Registrul de stat VioData”, în cadrul PNA SOFTWARE SRL. Înțeleg că orice declarație falsă sau denaturare a informațiilor prezentate aici poate duce la descalificarea sau concedierea mea și/sau la sancțiuni din partea Contractantului.
Semnat:	semnat electronic
Nume:	Mihai Popescu
Funcția în cadrul firmei:	Arhitect IT