

CURRICULUM VITAE – EXPERTUL CHEIE 2: DEZVOLTATOR SOFTWARE**Licitatie:** Servicii de dezvoltare a spațiului dedicat antreprenorilor | Nr. OCDS-B3WDP1-MD-1771511490635**1. INFORMAȚII PERSONALE**

Rolul propus în proiect:	Dezvoltator Software (Expert cheie 2)
Nume:	Pavalachi
Prenume:	Andrei
Email:	andrei.pavalachi@outlook.com
Telefon:	+373 60 308 038
Poziția profesională actuală:	Cloud Engineer / Software Engineer

2. STUDII ȘI CALIFICĂRI

Diploma de Licență:	Bachelor of Engineering, Information and Communication Technologies
Instituția:	Universitatea Tehnică a Moldovei (absolvit 28.06.2023)
Nivel de școlarizare:	Studii superioare
Certificări:	Azure Fundamentals (Credential ID: 23EFAA1D81EEE8A0) – Septembrie 2024 eJPT – INE Security (Credential ID: 9899593) – Decembrie 2021 Locul I la CTF USV – Faceless Team – Noiembrie 2023

3. COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba română:	Nivel 1 – Limba maternă
Limba engleză:	Nivel 2 – B2 (citit, vorbit, scris)
Limba rusă:	Nivel 2 – B2 (citit, vorbit, scris)

4. COMPETENȚE TEHNICE (conform cerințelor caietului de sarcini)

Ani experiență dezvoltare software:	~6 ani (din noiembrie 2019 până în prezent) – depășește minimul de 3 ani
C#, .NET Core, ASP.NET Core:	Experiență continuă cu C#, .NET, ASP.NET Core (2019–prezent): proiecte gov (e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower), microservicii Azure – depășește minimul de 2 ani
Blazor:	Experiență demonstrată cu Blazor în proiectele guvernamentale la Codwer (2022–2023) – implementare componente frontend Blazor
Proiecte Agile (ultimii 3 ani):	Proiecte gov la Codwer (e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower) și microservicii AVASK – metodologie Agile/Scrum
Docker / Kubernetes:	Docker, Kubernetes – utilizate în proiectele la Codwer și AVASK; experiență Azure Cloud cu containerizare
Microservicii și API REST:	Planificare, design și dezvoltare microservicii interne la AVASK folosind Azure Cloud și .NET; integrări API REST cu servicii terțe
SQL Server / PostgreSQL:	SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, MariaDB – utilizate pe toată durata carierei
Azure Cloud:	Azure Fundamentals certificat; dezvoltare microservicii cu Azure cloud services la AVASK (2024–prezent)
Alte competențe:	Python, React, Angular, TypeScript, Node.js, GraphQL, Linux, Shell, PowerShell, Cyber Security, Git

5. EXPERIENȚĂ SPECIFICĂ ÎN PROIECTE (conform criteriilor din documentația de licitație)**Proiectul 1: Proiecte guvernamentale Republica Moldova (e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower)**

Perioada:	05.2022 – 09.2023
Client/Beneficiar:	Instituții publice din Republica Moldova, prin Codwer SRL
Poziția/Rolul:	Software Engineer / Team Lead
Descrierea proiectului:	Dezvoltarea proiectelor guvernamentale pentru Republica Moldova: e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower.

	Implementarea cerințelor de business guvernamentale în servicii noi utilizând .NET și Blazor pentru componentele frontend. Participare în designul și implementarea diverselor aplicații backend / mobile. Conducerea unei echipe de 5 profesioniști.
Tehnologii utilizate:	C#, .NET, ASP.NET Core, Blazor, Entity Framework, SQL Server, Docker, Kubernetes
Metodologie:	Agile / Scrum
Activități principale:	Dezvoltarea componentelor backend și frontend pentru proiecte gov Implementarea cerințelor de business guvernamentale cu .NET și Blazor Integrarea cu serviciile guvernamentale (MPower) Design și implementare aplicații backend / mobile Coordonarea și conducerea echipei de dezvoltare (5 membri)
Proiectul 2: Microservicii interne AVASK (Azure Cloud)	
Perioada:	01.2024 – prezent
Client/Beneficiar:	AVASK (UK, remote)
Poziția/Rolul:	Cloud Engineer
Descrierea proiectului:	Planificarea, designul și dezvoltarea microserviciilor interne folosind serviciile Azure Cloud și .NET. Colaborarea cu alte echipe de ingineri pentru a oferi diverse integrări de business cu servicii terțe. Participarea în planificări UI/UX pentru a asigura implementarea fără probleme.
Tehnologii utilizate:	C#, .NET, Azure Cloud Services, Docker, Kubernetes, REST API
Metodologie:	Agile / Scrum
Activități principale:	Planificarea și designul microserviciilor interne Dezvoltarea serviciilor folosind Azure Cloud și .NET Integrarea cu servicii terțe de business Participare în planificări UI/UX Colaborare cross-team cu echipe de ingineri
Proiectul 3: Custify – Platformă Customer Success	
Perioada:	09.2023 – 01.2024
Client/Beneficiar:	Custify (București, România)
Poziția/Rolul:	Software Engineer
Descrierea proiectului:	Implementarea cerințelor de business în serviciile backend. Dezvoltarea componentelor frontend pe platformă utilizând Angular. Responsabilitate pentru integrările companiei: Outlook, Google Mail, HubSpot, Salesforce. Implementarea diverselor integrări în mod plugin în backend și frontend.
Tehnologii utilizate:	C#, .NET, Angular, TypeScript, REST API, SQL Server
Metodologie:	Agile
Activități principale:	Implementare cerințe de business în servicii backend Dezvoltare componente frontend cu Angular Implementare integrări: Outlook, Google Mail, HubSpot, Salesforce Arhitectură plugin pentru integrări backend și frontend
Proiectul 4: Helium 10 – Platformă e-Commerce Analytics	
Perioada:	11.2021 – 05.2022
Client/Beneficiar:	Helium 10 (Chișinău, Moldova)
Poziția/Rolul:	Software Engineer
Descrierea proiectului:	Dezvoltarea serviciilor backend utilizând GraphQL și ExpressJs.

Tehnologii utilizate:	Implementarea componentelor frontend utilizând React. Lucru pe integrări cu Shopify pentru construirea dashboard-urilor.
Metodologie:	Node.js, GraphQL, ExpressJS, React, TypeScript, Shopify API
Activități principale:	Agile Dezvoltare servicii backend cu GraphQL și ExpressJs Implementare componente frontend cu React Integrare cu Shopify pentru dashboard-uri
6. EXPERIENȚĂ CU SERVICII GUVERNAMENTALE ȘI FOD (punctaj suplimentar)	
Proiecte guvernamentale:	Proiecte la Codwer (2022–2023): e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower Experiență directă în implementarea cerințelor de business guvernamentale Utilizarea .NET și Blazor în context guvernamental
MPower:	Lucrat direct pe proiectul MPower la Codwer – împuterniciri de reprezentare electronică
Blazor (framework FOD):	Experiență cu Blazor în proiecte gov – framework utilizat de FOD pentru componentele frontend
Docker / Kubernetes:	Containerizare și orchestrare – tehnologii fundamentale utilizate în implementările gov și cloud
7. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
01.2024 – prezent AVASK – UK, remote	
Poziția:	Cloud Engineer
Descriere:	Planificarea, designul și dezvoltarea microserviciilor interne folosind Azure Cloud și .NET; integrări cu servicii terțe
09.2023 – 01.2024 Custify – București, România	
Poziția:	Software Engineer
Descriere:	Backend services, frontend Angular, integrări (Outlook, Google Mail, HubSpot, Salesforce)
05.2022 – 09.2023 Codwer SRL – Chișinău, Republica Moldova	
Poziția:	Software Engineer / Team Lead
Descriere:	Proiecte gov (e-Democracy, CUPS, eCadastru, MPower); .NET + Blazor; conducere echipă 5 persoane
11.2021 – 05.2022 Helium 10 – Chișinău, Moldova	
Poziția:	Software Engineer
Descriere:	Backend cu GraphQL și ExpressJs; frontend React; integrări Shopify
06.2021 – 11.2021 Bend Technologies – Chișinău, Moldova	
Poziția:	Software Engineer
Descriere:	Dezvoltare diverse microservicii cu NodeJS
11.2019 – 11.2020 UNISIM-Soft – Chișinău, Moldova	
Poziția:	Software Engineer
Descriere:	Dezvoltare cerințe business cu C++; administrare Active Directory; server OpenVPN; deploy servicii web
8. ALTE INFORMAȚII	
Certificări:	Azure Fundamentals (Microsoft) eJPT - INE Security (Penetration Testing) Locul I la CTF USV – Faceless Team
Interese:	Inteligență Artificială, Cyber Security
Anexe:	Copii după diplome, certificate, referințe – la solicitare

9. DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

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 dezvoltare a spațiului dedicat în scopul de depunere, gestionare și raportare a cererilor de finanțare pentru antreprenori (cabinetul personal al utilizatorului autorizat)**”, cu numărul **ocds-b3wdp1-MD-1771511490635**, în cadrul CODBUN SOLUȚII 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: Andrei Pavalachi

Semnat: semnat electronic

Nume: Mihai Popescu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei: CODBUN SOLUȚII SRL