

CURRICULUM VITAE (CV)

Poziție	Dezvoltator Backend Senior
Numele expertului	V. G.
Data nașterii	10/10/1978
Țara de reședință	Moldova

Educatie:

Universitatea de Stat din Moldova: Facultatea de Matematică și Informatică (1995–2000)

Numele Proiectului	Tipul de Provocări Tehnice și Funcționale	Experiența Relevantă a lui V.G.
P.I. e-Governance Agency, Republic of Moldova	• Arhitectură și Dezvoltare Backend: Crearea noii versiuni a portalului serviciilor publice, cu o infrastructură modernizată bazată pe .NET Core. • Integrare și Orchestrare Sisteme: Conectarea componentelor aplicației prin microservicii și orchestrarea acestora în Kubernetes. • Optimizare Experiență Utilizator: Susținerea echipei frontend (Angular 9, Redux, Facade) prin API-uri performante și sigure. • Securitate și Stabilitate: Asigurarea protecției datelor și a continuității serviciilor publice prin soluții scalabile și reziliente.	• Leadership Tehnic: Coordonarea dezvoltării backend și a procesului de modernizare a portalului serviciilor publice. • Expertiză în .NET Core: Peste 10 ani de experiență în dezvoltarea aplicațiilor enterprise cu .NET Core 3+ și MS SQL. • API Design: Crearea de interfețe RESTful performante și sigure pentru comunicarea între backend și frontend (Angular 9). • Optimizare Performanță și Securitate: Aplicarea celor mai bune practici pentru stabilitate, scalabilitate și protecția datelor utilizatorilor.
Automall.md	• Extinderea funcționalității platformei existente de comerț electronic și optimizarea proceselor interne. • Dezvoltare Backend: Implementarea de noi module și funcționalități utilizând .NET și C#. • Integrare Sisteme: Conectarea platformei cu servicii externe și sisteme interne pentru sincronizarea datelor.	• Leadership Tehnic: Coordonarea dezvoltării backend și extinderea funcționalităților platformei AutoMall.md. • Expertiză în .NET/C#: Peste 8 ani de experiență în dezvoltare cu ASP.NET MVC 5, Entity Framework 6 și MS SQL. • Integrare API:

	• Optimizare Performanță: Creșterea stabilității și vitezei aplicației prin aplicarea celor mai bune practici de arhitectură.	Proiectarea și implementarea integrărilor cu servicii externe și baze de date interne pentru sincronizarea datelor. • Optimizare și Scalabilitate: Experiență în îmbunătățirea performanței aplicațiilor prin optimizarea interogărilor SQL, caching și refactorizare arhitecturală.
Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ)	• Dezvoltare Backend: Implementarea și menținerea funcționalităților platformei EcoVoucher pentru managementul documentelor și generarea rapoartelor. • Integrare și Validare Date: Asigurarea verificării și sincronizării datelor referitoare la inițiativele de eficiență energetică. • Optimizare Procese: Automatizarea fluxurilor de lucru și îmbunătățirea performanței platformei. • Securitate și Acces Controlat: Protecția datelor sensibile și implementarea autentificării și autorizării utilizatorilor.	• Expertiză .NET/C#: Dezvoltare backend scalabilă și robustă utilizând .NET Core și C#. • Baze de Date: Design și optimizare MS SQL pentru stocarea și manipularea datelor platformei. • API Design și Integrare: Crearea de API-uri REST performante pentru conectarea componentelor și interacțiunea cu frontend-ul. • DevOps și Deployment: Implementarea proceselor de CI/CD și mentenanță continuă a aplicației pe cloud sau servere dedicate.

Experiență relevantă:

Perioadă	Angajator, poziție deținută, contact referința, țara	Tehnologii si metodologii utilizate	Activitati realizate
Mai 2019 – Prezent	SMART ITWorks .Net Developer Moldova	• C#, .NET Core, ASP.NET • SQL Server, T-SQL • RESTful APIs, JSON, XML • Git, Azure DevOps • Agile (Scrum), Code Reviews, Testare și Debugging	– Dezvoltare, proiectare și întreținere a aplicațiilor backend scalabile utilizând tehnologii precum .NET Core, C# și SQL Server. – Optimizarea performanței și securității aplicațiilor prin implementarea celor mai bune practici de codare și arhitectură software. – Integrarea serviciilor și aplicațiilor prin API-uri RESTful, asigurând un flux de date eficient și fiabil între componentele sistemului.

			– Colaborarea cu echipele de dezvoltare, QA și DevOps în cadrul sprinturilor Agile pentru a livra soluții stabile și performante la timp. – Evaluarea cerințelor tehnice și contribuția la definirea arhitecturii sistemelor complexe, propunând soluții eficiente și scalabile. – Participarea la code reviews și oferirea de suport colegilor juniori pentru a asigura calitatea și consistența codului în echipă.
Mai 2018 – Aprilie 2019	Monsato SA Software Engineer Moldova	• SQL Server • .NET Framework + Core • Angular • Kendo UI	Dezvoltarea unui sistem CRM utilizând SQL Server, .NET Framework + Core, Angular, Kendo UI.
Aprilie 2006 – Mai 2018	DAAC System Integrator Architect, Lead Developer Moldova	• SQL Server • ASP.NET Framework • AngularJS	Dezvoltarea sistemelor de control industrial (ICS) utilizând SQL Server, ASP.NET Framework, AngularJS.
Martie 2005 – Aprilie 2006	Intex Nauka Software Engineer Moldova		Implementarea și perfecționarea sistemului de management pentru biblioteci.
August 2004 – Februarie 2005	Unisim Soft Software Engineer Moldova	• Oracle • Borland C++ Builder	Dezvoltarea modulelor bazate pe Oracle + Borland C++ Builder pentru sistemul contabil existent.
August 2003 – August 2004	CESID Lead Software Engineer, Administrator Moldova		Reorganizarea infrastructurii de rețea și înlocuirea echipamentelor.
August 2002 – Iulie 2003	ADD Grup Software Engineer Moldova		Dezvoltarea stratului de comunicare pentru sistemul energetic (comunicarea realizată prin modemuri, inclusiv dispozitive dezvoltate de companie, prin rețeaua electrică). Înregistrarea abonaților (QNX, DBVelocis) în sistemul de telefonie.

			Dezvoltarea unui telefon IP (dial-up, managementul comunicațiilor pe baza protocolului SIP) pe microprocesor „Rabbit”.
--	--	--	--

Language Skills:

Limba	Citire	Vorbire	Scriere
Romana	4	4	4
Rusa	nativ	nativ	nativ
Engleza	4	4	4

Alte competențe relevante: Angular, React, ASP.NET MVC, ASP.NET Core, WCF, EF; SQL Server, Cache, Umbraco, Kendo UI, DevExpress, .NET Windows Forms, WPF (Beginner), TFS, GIT