

## CURRICULUM VITAE Cechina Maxim

- 1. Rolul propus în cadrul proiectului:** Dezvoltator software senior/Şef de echipă
- 2. Nume:** Cechina
- 3. Prenume:** Maxim
- 4. Data de naștere:** 9 ianuarie 1983
- 5. Stare civilă:** căsătorit
- 6. Nivelul Educațional:** Superior (Licență)

Instituția (de la Data – la Data)	Diplomă obținută și nivelul de școlarizare:
2000-2005	Licență în Cibernetică și Informatică economică, Academia de Studii Economice din Moldova

- 7. Limbi știute:** se indică nivelul de competență pe scară de la 1 la 5 (1 – avansat; 2 - foarte bine; 3 – bine; 4 – satisfăcător; 5 - începător)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Română	1	1	1
Rusă	2	2	2
Engleză	2	2	2

- 8. Membru al unor corpuri/asociații profesionale:**
- 9. Alte aptitudini:** Proiectarea/Construirea Sistemelor Scalabile și Cu Disponibilitate Ridicată Arhitectura în nor AWS (în principal) Programare (în principal în) C#, JavaScript și TypeScript, (de asemenea) Python, F#, PowerShell, scripting bash, SQL, RUST.
- 10. Poziția profesională actuală:** Dezvoltator software senior/Team Lead
- 11. Vechimea la locul actual de muncă:** 2 ani
- 12. Calificări relevante pentru proiect:** -

### 13. Experiența specifică în proiecte:

Titlul proiectului/ Beneficiarul Proiectului	Principalele activități ale proiectului	De la data – până la data (zi/lună/an)	Atribuții în cadrul proiectului/Rolul (funcția) în cadrul proiectului
CEC - Liste Electronice	Implementarea ITSS „ESL” este setată pentru a automatiza procesele stabilite de cadrul regulamentar în vigoare (Codul Electoral al Republicii Moldova, adoptat prin Legea nr. 1381 din 21.11.1997, Legea nr. 101 din 15.05.2008 privind Conceptul SAISE și Decizia CEC nr. 1730 din 03.07.2018 privind aprobarea Regulamentului privind modul de pregătire, prezentare și verificare a Listelor de Abonamente), prin aducerea unei suite de instrumente IT de vârf în conformitate cu cele mai recente tendințe în implementarea soluțiilor de e-Guvernare.	Decembrie 2022 – Iulie 2023	Dezvoltator Software(.NET)
CEC - eDay	<p>Modulul e-Day facilitează procesele din ziua alegerilor și ajută la primirea buletinelor de vot ale votanților, participarea acestora și statistici preliminare despre un ciclu electoral în anumite circumscripții sau la nivel național. Modulul e-Day este inițializat și pregătit pentru funcționare în cadrul SAISE.</p> <p>Scopul proiectului este de a actualiza modulul existent.</p> <p>Actualizările se concentrează pe automatizarea următoarelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procese electorale la nivelul secțiilor de votare, inclusiv dar fără a se limita la: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dezvoltarea listelor electorale electronice și excluderea listelor pe hârtie;</li> <li>- elaborarea rapoartelor electorale electronice ale secțiilor de votare;</li> <li>- ajustările necesare legate de securitatea cibernetică a funcționării Modulului și a proceselor conexe.</li> </ul> </li> </ul>	Decembrie 2022 – Prezent	Dezvoltator Software(.NET)
Proiecte în cadrul Rossoft SRL	<b>Poliția Rutieră</b> - Sistem de revizuire tehnică și administrare a taxelor (.NET Framework, WinForms, WebForms, MSSQL)	2005-2011	Dezvoltator Software

<p><b>Poliția Rutieră</b> - Sistem de administrare a punctelor de penalizare (.NET Framework, WinForms, MVC, MSSQL)</p> <p><b>Starmoney</b> - Sistem de plată online (.NET Framework, WinForms, WebForms, MSSQL)</p> <p><b>Depozit de Farmacie</b> - CRM personalizat, ERP, automatizare a liniei de producție (.NET Framework, WinForms, MVC, Compact Framework, MSSQL, interacțiuni cu hardware-ul liniei de producție și terminalele portabile)</p> <p><b>Punct de vânzare pentru farmacii</b> - Punct de vânzare parțial offline utilizat de rețeaua de farmacii (Data Sync Framework, .NET Framework, WinForms, MSSQL, interacțiuni cu hardware-ul de vânzare)</p>		
---	--	--

#### 14. Experiența profesională

De la data – până la data	Locația	Operatorul economic/Angajatorul	Poziția	Descrierea principalelor atribuții
2022 – Present	Chisinau Moldova	Indrivo SRL	Senior Software Developer/ Team Lead	<p>Proiectarea aplicațiilor software, analiza bazelor de date, analiza cerințelor fără produs final, analiza funcțională;</p> <p>Dezvoltarea coerentă a soluțiilor utilizând o abordare agilă; Experiență în testarea unităților, integrare continuă, DevOps;</p> <p>Proiectarea și dezvoltarea interfeței utilizatorului web folosind framework-uri responsive, aplicații web progresive;</p> <p>Analiza de afaceri pentru sistemul de software, implementarea specificațiilor pe baza acestora, bugetare, colaborare cu părțile interesate și utilizatorii finali, comunicarea datelor tehnice despre produs publicului ne-tehnic;</p> <p>Analizarea performanței sistemului de software de la proiectare la produsul final, analizarea performanței componentelor critice, stabilirea și urmărirea implementării cerințelor.</p>
2011 – 2022	Chișinău, Moldova	rebrandly.com/ clickmeter.com	Senior Core Developer and Cloud Architect	<p>Dezvoltarea unei arhitecturi scalabile bazate pe tehnologiile AWS. A proiectat și implementat următoarele părți ale sistemului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsistem de redirecționare (SLA de disponibilitate de 99,99%);</li> <li>- Subsistem de urmărire;</li> <li>- Subsistem de raportare în timp real;</li> <li>- Import de linkuri;</li> <li>- Subsistem OAuth;</li> <li>- Sistem de autentificare unică SAML și OIDC;</li> <li>- Subsistem de gestionare a SSL;</li> <li>- Detector de trafic greu;</li> <li>- API intern;</li> <li>- Monitorizare;</li> <li>- Unelte (.NET, Node.js, Kafka, MySQL și AWS Aurora, Redis, AWS EC2 (Linux), DynamoDB, Lambda, SQS, Elastic Beanstalk, Step Functions, Fargate, S3, Route53).</li> </ul>
2005 – 2011	Chișinău, Moldova	Rossoft SRL	Software Developer	<p>Proiectarea, dezvoltarea și implementarea aplicațiilor software utilizând tehnologiile .NET și framework-ul asociat (de exemplu, ASP.NET, .NET Core).</p>

				<p>Integrarea aplicațiilor cu alte sisteme și servicii, precum și lucrul cu baze de date și servicii web.</p> <p>Participarea la revizii de cod și la întâlniri de echipă pentru a îmbunătăți procesul de dezvoltare.</p>
--	--	--	--	---

**15. Alte informații relevante (de ex: Publicații)**

**16. Anexe (copii după diplome, certificate, referințe etc.)**



Microsoft® Certified Technology Specialist: .Net Framework, Web Applications

Microsoft® Certified Professional Developer: Web Developer (MCID: 5783614)

