

CURRICULUM VITAE

Rol propus: Expert cheie — Dezvoltator software senior, șef de echipă (Dev Backend Senior)

1. Rolul propus în cadrul proiectului	Expert cheie — Dezvoltator software senior, șef de echipă (Dev Backend Senior) de implementare
2. Nume	C.
3. Prenume	Grigore.

6. Nivelul educațional

Instituția (de la — până la)	Diploma obținută și nivelul de școlarizare
Facultatea de Informatică, Universitatea din Iași (România) 2018 — iulie 2021	Licență în Informatică (Bachelor of Science in IT)

7. Limbi cunoscute

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Română	Nativ	Nativ	Nativ
Engleză	C1	C1	C1
Rusă	B1	B1	B1

8. Membru al corpurilor / asociațiilor profesionale

Nu este cazul.

9. Alte aptitudini

- Limbaje: Java, C/C++, C#, JavaScript, TypeScript, SQL, PL/SQL, Bash

- Framework-uri: Spring Boot, Angular, Node.js, ASP.NET Core, Blazor, Entity Framework
- Baze de date: PostgreSQL, Oracle, MariaDB, MongoDB, MS SQL Server
- Cloud & DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions
- Protocoale & Integrare: REST, SOAP, MQTT, Kafka, JWT/OAuth2
- Practici: Agile/Scrum, Waterfall, CI/CD, Code Review

10. Poziția profesională actuală

Senior Software Engineer la BSW TECH SRL (din martie 2023)

11. Vechimea la locul actual de muncă

3 ani (din martie 2023 — prezent)

12. Calificări relevante pentru proiectul Energocom

- Peste 8 ani de experiență în dezvoltare software (cu mult peste pragul de 3 ani cerut pentru proiectul Energocom).
- Experiență extinsă cu stack-ul tehnologic relevant pentru proiectul Energocom: PostgreSQL, REST API, microservicii, integrări — peste 3 ani consolidați la BSW TECH (din martie 2023 — prezent).
- Capacitate dovedită de a coordona echipe de dezvoltare în calitate de Software Engineer / Team Lead (Continental Automotive BMW Gen5 2021-2022).
- Participare în proiecte cu metodologii Waterfall și Agile în ultimii 3 ani: Vodafone (Luxoft), Continental Automotive (BMW Gen5), UniCredit Services, BSW TECH — depășește pragul cerut.
- Expertiză în arhitecturi distribuite, microservicii, sisteme de înalt debit pentru domeniile financiar, telecom, IoT și enterprise — relevant pentru cerințele de scalabilitate ale site-ului instituțional Energocom (Cap. 6.1 din Caiet).
- Cunoștințe avansate de design API (REST, SOAP), integrări legacy și dezvoltare full-lifecycle de la cerințe până la producție — corespunde Cap. 8 (integrări obligatorii) din Caietul de Sarcini Energocom.
- Experiență dovedită cu containerizare Docker și orchestrare Kubernetes — recomandate în Cap. 6.1 al Caietului Energocom pentru deployment scalabil al microserviciilor.
- Experiență full-lifecycle: de la culegerea cerințelor până la operare în producție — exact procesul propus în planul de proiect 21 săptămâni pentru Energocom.
- Capacitate de leadership tehnic — coordonare echipă de dezvoltare BMW Gen5 la Continental Automotive (2021-2022).

13. Experiență specifică în proiecte (relevantă pentru caietul de sarcini Energocom)

Titlul proiectului / Beneficiarul	Perioada	Principalele activități / Rol
Proiecte enterprise (BSW TECH) — incl. integrări guvernamentale RM	03.2023 — prezent	Proiectare și dezvoltare aplicații web enterprise cu C#, ASP.NET Core, Entity Framework și MS SQL Server. Construire API-uri REST scalabile și servicii backend. Dezvoltare componente frontend cu Blazor. Optimizare performanță MS SQL Server. Livrare proiecte cu metodologii Agile și Waterfall. Integrarea MSign și MConnect a sistemului contabil informațional — experiență transferabilă pentru cerințele similare de servicii guvernamentale. Rol: Senior Software Engineer.
Vodafone — dashboard-uri enterprise (prin Luxoft)	08.2022 — 03.2023	Dezvoltare microservicii C#/ASP.NET Core cu Entity Framework și MS SQL Server. Construire dashboard-uri Blazor. Deployment containerizat Docker și Kubernetes. Rol: Software Engineer.
BMW Gen5 — sistem software auto (Continental Automotive)	08.2021 — 06.2022	Conducere echipa de dezvoltare pentru software-ul BMW Gen5. Backend Python pentru pipeline-uri de procesare imagini. Servicii backend Java pentru telemetrie și date senzori. Integrare sisteme computer vision cu servicii backend. Rol: Software Engineer / Team Lead.
Platformă bancară digitală (UniCredit Services)	07.2020 — 07.2021	Dezvoltare microservicii Java Spring Boot. Integrare sisteme legacy. Construire frontend Angular. Rol: Full Stack Software Developer.
Sisteme telematice auto (Continental Automotive)	01.2018 — 06.2020	Dezvoltare aplicații embedded C/C++. Implementare funcții de telematică. Rol: Junior Software Developer.

14. Experiența profesională (cronologic descendent)

De la — până la	Locația	Angajator	Poziția	Atribuții principale
03.2023 — prezent	Remote / Moldova	BSW TECH SRL	Senior Software Engineer	C#, ASP.NET Core, EF, MS SQL, Blazor, API REST, optimizări DB, Agile+Waterfall
08.2022 — 03.2023	Remote	Luxoft (Vodafone)	Software Engineer	Microservicii C#/ASP.NET Core, EF, MS SQL, Blazor, Docker, Kubernetes
08.2021 — 06.2022	Iași, România	Continental Automotive	Software Engineer (Team Lead)	BMW Gen5, AUTOSAR, Python backend, Java telemetry, CV integration
07.2020 — 07.2021	Iași, România	UniCredit Services	Full Stack Developer	Java Spring Boot microservicii, Angular, integrări legacy
01.2018 —	Iași, România	Continental Automotive	Junior SW	C/C++ embedded, telematică

06.2020			Developer	
---------	--	--	-----------	--

15. Alte informații relevante

- Cursuri de specializare: Apache Kafka (Udemy), AOSP (Udemy).
- Experiență full-lifecycle: de la culegerea cerințelor până la operare în producție.
- Expertiză pe arhitecturi cloud-native, containerizare și orchestrare Kubernetes — aliniere directă cu cerințele de scalabilitate și deployment ale Caietului de Sarcini Energoecom (Cap. 6.1).
- Capacitate de leadership tehnic confirmată — coordonare echipă BMW Gen5 (Continental Automotive 2021-2022).

16. Anexe

Diploma de licență (copie), referințe profesionale la cerere.

Declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în acest CV sunt corecte și complete. Sunt disponibil să ocup rolul de **Dezvoltator Backend Senior / Tech Lead** pentru întreaga perioadă a contractului de achiziție publică „Website integrat cu sistemele informaționale” pentru S.A. „Energoecom” (150 zile de execuție + 12 luni de garanție).

Semnătura autorizată a reprezentantului firmei Ofertante: **Ghirjev Gheorghe, Administrator BSW TECH SRL**

Semnat digital conform Legii nr. 124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere.