

# CURRICULUM VITAE

Rol propus: Expert cheie — Arhitect software / Dezvoltator software senior

1. Rolul propus în cadrul proiectului	Expert cheie — Arhitect software / Dezvoltator software senior (Dev Backend Senior)
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). Vechime totală în dezvoltare software: peste 8 ani.

## 12. Calificări relevante pentru proiectul MMS/SIME

- Peste 8 ani de experiență în dezvoltare software — cu mult peste pragul de minim 3 ani cerut prin documentația de atribuire.
- Expertiză în arhitecturi multi-tier, microservicii și API-uri REST/SOAP — aplicabilă arhitecturii Modulului MMS (frontend / backend / bază de date) și integrărilor prin ORDS și MConnect.
- Cunoștințe de baze de date relaționale (Oracle, PostgreSQL, MS SQL) și SQL/PL-SQL — relevante pentru dezvoltarea pe Oracle Database SE2 19C, stiva tehnologică obligatorie a SIME.
- Experiență dovedită cu sisteme de înalt debit și scalabilitate — relevantă pentru cerința MMS de minimum 5.000 utilizatori concurenți și timp de răspuns sub 2 secunde.
- Experiență în integrarea serviciilor guvernamentale (M-Sign, M-Connect la BSW TECH) — direct transferabilă la integrările obligatorii MMS: MPass, MSign, MConnect, MNotify și MLog.
- Capacitate de leadership tehnic (Team Lead, Continental Automotive — BMW Gen5) — coordonarea echipei de dezvoltare pe parcursul celor 23 de săptămâni.
- Experiență full-lifecycle (de la cerințe la producție) cu metodologii Agile și Waterfall — corespunde abordării iterative propuse pentru MMS.

- Competențe DevOps (Docker, Kubernetes, CI/CD) — utile pentru livrarea pe mediile DEV / TEST / PROD din MCloud.

### 13. Experiență specifică în proiecte (relevantă pentru caietul de sarcini MMS/SIME)

Titlul proiectului / Beneficiarul	Perioada	Principalele activități / Rol
<b>Proiecte enterprise (BSW TECH) — incl. integrări guvernamentale RM</b>	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. Componente frontend cu Blazor. Optimizare performanță DB. Integrarea MSign și MConnect a unui sistem informațional — experiență direct transferabilă la integrările guvernamentale MMS. Rol: Senior Software Engineer.
<b>Vodafone — dashboard-uri enterprise (prin Luxoft)</b>	08.2022 — 03.2023	Dezvoltare microservicii C#/ASP.NET Core cu Entity Framework și MS SQL Server. Dashboard-uri Blazor. Deployment containerizat Docker și Kubernetes. Rol: Software Engineer.
<b>BMW Gen5 — sistem software auto (Continental Automotive)</b>	08.2021 — 06.2022	Conducerea echipei de dezvoltare. Backend Python pentru pipeline-uri de procesare. Servicii backend Java pentru telemetrie. Rol: Software Engineer / Team Lead.
<b>Platformă bancară digitală (UniCredit Services)</b>	07.2020 — 07.2021	Dezvoltare microservicii Java Spring Boot. Integrare sisteme legacy. Frontend Angular. Rol: Full Stack Software Developer.
<b>Sisteme telematice auto (Continental Automotive)</b>	01.2018 — 06.2020	Dezvoltare aplicații embedded C/C++. 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, 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 — 06.2020	Iași, România	Continental Automotive	Junior SW Developer	C/C++ embedded, telematică

### 15. Alte informații relevante

- Cursuri de specializare: Apache Kafka (Udemy), AOSP (Udemy).
- Experiență full-lifecycle: de la culegerea cerințelor până la operarea în producție.
- Expertiză pe arhitecturi cloud-native, containerizare și orchestrare — aliniere directă cu cerințele de scalabilitate și deployment ale Modulului MMS pe MCloud.
- 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 Arhitect software / Dezvoltator software senior pentru întreaga perioadă a contractului de achiziție

publică „Servicii de dezvoltare a modului Managementul manualelor școlare (MMS) în cadrul Sistemului Informațional de Management în Educație (SIME)” pentru Ministerul Educației și Cercetării (durata de prestare maximum 23 de săptămâni de la semnarea contractului, plus perioada de garanție).

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

Data: \_\_\_\_\_ 2026

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