

Gheorghe Cojocari

Dezvoltator backend — Database Architect

Informații personale

Naționalitate / data nașterii: Republica Moldova / 24.02.1989

Limbi: Română – nativ; Engleză – C1 (avansat); Rusă – fluent

Angajator: Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech), str. Lev Tolstoi 74, ap. 78, MD-2001, Chișinău — Senior Full-Stack Developer & Database Architect — peste 13 ani de experiență.

Poziția vizată

Dezvoltator backend — Database Architect

Experiența profesională

Aprilie 2023 – Decembrie 2024 (dezvoltare); mentenanță din Decembrie 2025 — eRețeta Compensată — CNAM (Moldova)

Rol: Database Architect & Backend Developer

Proiectarea arhitecturii bazelor de date (PostgreSQL + MongoDB + Elasticsearch) și a schemelor multi-tenant pentru sistemul național de e-rețetă; optimizarea interogărilor și indexare pentru volume mari; strategie de backup zilnic cu test de restaurare lunar; dezvoltarea microserviciilor backend și a integrărilor de e-guvernare. Tehnologii: NestJS, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, MPass/MConnect/MSign, MCloud.

Ianuarie 2026 – prezent — SIRSM, inclusiv componenta DRG — CNAM (Moldova)

Rol: Database Architect & Backend Developer

Arhitectura bazelor de date de înaltă performanță pentru raportarea națională a serviciilor medicale și pentru calculul case-mix DRG; optimizarea interogărilor și integrarea cu serviciile de e-guvernare. Tehnologii: MS SQL Server, integrare e-guvernare.

Octombrie 2023 – Aprilie 2026 — FuseDash — platformă analytics & AI — Fuselab (SUA)

Rol: Database Architect & Full-Stack Developer

Modelarea bazelor de date și a structurilor pentru ingestia de date multi-sursă, motorul de agregări și vizualizări; optimizarea performanței

interogărilor pentru volume mari de date analitice. Tehnologii: PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, NestJS, React.

Noiembrie 2020 – Noiembrie 2023 — System0 — productivitate AI + RPA — Creative Union (SUA)

Rol: Database Architect & Full-Stack Developer

Arhitectura de baze de date și de microservicii event-driven (IAM, API gateway, serviciu RPA, pipeline ML) pentru o platformă de productivitate cu AI; modelare de date și mesagerie asincronă. Tehnologii: NestJS, Go, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ, Docker.

Iunie 2025 – August 2025 — Extinderea eRețeta (refugiați) — WHO/CNAM

Rol: Database Architect & Backend Developer

Adaptarea bazelor de date și integrarea AOAM pentru extinderea eRețeta către beneficiari temporari; ajustarea schemelor și a fluxurilor de raportare. Tehnologii: NestJS, PostgreSQL, MongoDB.

Educație și formare

Licență în Matematică — Universitatea de Stat din Tiraspol (2009–2015); peste 13 ani ca arhitect de baze de date și dezvoltator backend (echivalent profesional)

Competențe personale

Limbi: Română – nativ; Engleză – C1 (avansat); Rusă – fluent

Competențe-cheie: Arhitectură de baze de date (PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, MS SQL Server) și sisteme distribuite; microservicii backend; IAM, criptografie/PKI, hardening, audit securitate; OWASP, ISO 27001, RGPD; peste 13 ani de experiență.

Relevanță pentru rol

- Arhitectură de baze de date și backend de înaltă performanță pe sistemele naționale de sănătate (eRețeta, SIRSM cu componenta DRG), susținută de peste 13 ani de experiență — scheme multi-tenant, optimizarea interogărilor, indexare și strategii de backup cu test de restaurare.
- Integrarea serviciilor de e-guvernare: MPass, MConnect, MSign în ecosistemul CNAM, cu atenție la securitatea integrărilor (IAM, control de acces, criptografie/PKI).
- Tehnologiile din soluția propusă: microservicii NestJS/Node.js și Go, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, MS SQL Server, Docker.

- Arhitectură de sisteme distribuite și scalabilitate: modelarea datelor pentru volume mari și fluxuri de raportare/agregare — direct relevant pentru motorul de agregări și tablourile de bord ale SIMSM.
- Întărește capacitatea de backend a echipei alături de dezvoltatorul backend principal (Alexandru Negruța), asigurând robustețea bazelor de date și a integrărilor.

Declarație de confirmare

Subsemnatul, Gheorghe Cojocari, declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în acest CV sunt reale și corespund experienței și calificărilor mele profesionale. Prezenta declarație personală confirmă experiența demonstrată, în conformitate cu Nota 1 din Anunțul de participare.

Documente justificative anexate (confirmarea expertizei): Diplomă de licență în Matematică (Universitatea de Stat din Tiraspol).

Titularul CV-ului

Gheorghe Cojocari

Data: 24.06.2026

Semnătura: _____

Pentru ofertant

Butucea Afanasie, Administrator

Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech)

Data: 24.06.2026

Semnătura: _____