

# Alexandru Negruța

*Dezvoltator backend (principal) + suport frontend (full-stack) — persoană-cheie propusă pentru evaluare*

## Informații personale

Naționalitate / data nașterii: Republica Moldova / 29.05.1996

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 & Lead — peste 7 ani în dezvoltare backend, din care 5 la Das Soft Plus

## Poziția vizată

Dezvoltator backend (principal) + suport frontend (full-stack) — persoană-cheie propusă pentru evaluare

## Experiența profesională

**Iulie 2025 – prezent — MedyDive — Clinical AI Orchestrator (produs propriu CoRLab Tech)**

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltare full-stack a orchestratorului clinic AI: interfața chat în React, backend NestJS pentru rutarea LLM către agenți specializați, streaming token-by-token (Vercel AI SDK), integrarea instrumentelor MCP și pipeline RAG cu bază de date vectorială (pgvector); conformitate GDPR. Tehnologii: TypeScript, React, NestJS, Python AI, PostgreSQL+pgvector.

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

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltarea microserviciilor backend și a integrărilor de e-guvernare (MPass/MConnect/MSign/MCloud) ale sistemului național de e-rețetă; arhitectură de microservicii în producție pe Kubernetes, cu API documentate. Tehnologii: NestJS, React, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Kubernetes, MPass/MConnect/MSign/MCloud.

**August 2024 – Iulie 2025 — Oatmeal Health — case management oncologic (SUA)**

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltare backend și frontend pentru fluxurile clinice bazate pe reguli, telemedicină și raportarea personalizată ale platformei de case

management pentru screeningul cancerului (conformitate HIPAA).  
Tehnologii: NestJS, React, PostgreSQL, AWS.

**Octombrie 2023 – August 2024 — easyplan.pro — SaaS clinici  
stomatologice — EASYPLANPRO (Bruxelles, Belgia — UE)**

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltare full-stack a platformei SaaS de management pentru clinici  
stomatologice: programări, dosare pacienți, planificarea tratamentelor,  
facturare și notificări. Tehnologii: ReactJS, NestJS, MySQL.

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

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltarea extinderii eRețeta pentru beneficiari temporari: actualizări de  
bază de date, integrarea AOAM și modulul de semnătură electronică;  
livrare validată înainte de acceptanța CNAM. Tehnologii: NestJS, React,  
Kubernetes, MPass/MConnect/MSign.

**Ianuarie 2025 – Decembrie 2025 — Biobanca — registru de  
biospecimene — USMF/Oncologic**

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltare backend și a controlului de acces pe roluri într-un context  
multi-instituțional (USMF, Institutul Oncologic, ALFA Diagnostics), cu  
respectarea protecției datelor (Legea 133/2011). Tehnologii: NestJS,  
React.

**Noiembrie 2025 – prezent — V Shield (Carbon-X) — platformă  
fintech (Elveția)**

**Rol: Full-Stack Developer**

Dezvoltare full-stack a platformei fintech de carbon offsetting: portaluri  
admin/utilizator, prezentarea în timp real a portofoliului și onboarding  
KYC/KYB. Tehnologii: ReactJS, NestJS.

## Educație și formare

Master în Inginerie, Securitatea Sistemelor Informatice — ASEM  
(2020–2022)

Licență în Inginerie, Tehnologii Informaționale — ASEM (2016–2020)

## Competențe personale

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

Competențe-cheie: Microservicii NestJS/Node.js/.NET; Kubernetes,  
Helm, Terraform, CI/CD (GitLab/GitHub Actions), monitorizare  
Prometheus + Grafana; integrări guvernamentale (MConnect, MPass,

MSign); documentare API OpenAPI/Swagger; securitate OWASP; peste 7 ani în dezvoltare backend.

### Relevanță pentru rol

- Studii: Licență în Tehnologii Informaționale + Master în Securitatea Sistemelor Informatice (ASEM) — bază solidă în dezvoltare și în securitate aplicativă.
- Integrarea serviciilor de platformă guvernamentale: dezvoltarea integrărilor MPass (SSO), MConnect (interoperabilitate), MSign (semnătură electronică) și MCloud, pe eRețeta și pe extinderea WHO.
- Tehnologiile din soluția propusă: microservicii NestJS/Node.js (și .NET), PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Docker/Kubernetes; documentarea API (OpenAPI/Swagger).
- Capabilități DevOps complementare: configurare cluster Kubernetes, Helm, Terraform, pipeline-uri CI/CD (GitLab/GitHub Actions) și monitorizare (Prometheus/Grafana).
- Proiecte de complexitate similară: eRețeta (sistem național de sănătate pe Kubernetes, cu integrări e-guvernare), Oatmeal Health (case management clinic), Easyplan.
- Securitate aplicativă: Master în Securitatea Sistemelor Informatice — dezvoltare securizată conform OWASP Top 10, control de acces și modelarea amenințărilor.
- Suport frontend (full-stack): React/Next.js pe aceleași proiecte, oferind flexibilitate end-to-end.

### Declarație de confirmare

Subsemnatul, Alexandru Negruța, 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 master în Securitatea Sistemelor Informatice (ASEM); Diplomă de licență în Tehnologii Informaționale (ASEM).

#### Titularul CV-ului

Alexandru Negruța

Data: 24.06.2026

Semnătura: \_\_\_\_\_

#### Pentru ofertant

Butucea Afanasie, Administrator

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

Data: 24.06.2026

Semnătura: \_\_\_\_\_