

CURRICULUM VITAE

1. Rolul propus in cadrul proiectului:

Expert dezvoltare software Backend (Expert cheie).

2. Nume:

Negruta

3. Prenume:

Alexandru

4. Data de nastere:

29.05.1996

5. Stare civila:

Casatorit

6. Nivelul Educational:

Institutia (de la Data - la Data)	Diploma obtinuta si nivelul de scolarizare
Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM), Chisinau (2020 - 2022)	Master in Securitatea Sistemelor Informatice - program de stat acreditat care acopera dezvoltare software securizata, arhitectura sisteme si securitate aplicatii (echivalent certificare relevanta in domeniul programarii / dezvoltarii software).
Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM), Chisinau (2016 - 2020)	Diploma de Licenta in Tehnologii Informatiale - program de stat acreditat care acopera programarea, dezvoltarea software, baze de date si retele.

7. Limbi stiute:

Niveluri pe scara. Nativ, A1 nivel introductiv, A2 nivel intermediar, B1 nivel de baza, B2 nivel avansat, C1 nivel autonom, C2 nivel stapanire.

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Romana	Nativ	Nativ	Nativ
Engleza	C1	C1	C1
Rusa	C1	C1	B2

8. Membru al unor corpuri sau asociatii profesionale:

-

9. Alte aptitudini:

Dezvoltare backend pe stive .NET, Node.js si NestJS. Design si implementare arhitectura microservicii. Implementare API REST si GraphQL, autentificare JWT, integrari cu servicii externe. Securitate aplicatii conform OWASP Top 10, RBAC/ABAC, audit securitate, modelare amenintari. DevOps cu Kubernetes, Helm, Terraform si pipeline-uri CI/CD pe GitLab si GitHub Actions. Configurare cluster Kubernetes, automatizare deploy-uri, monitorizare cu Prometheus si Grafana. Integrari guvernamentale prin m-Services (MPass, MSign, MNotify, MConnect). Documentare API (OpenAPI / Swagger). Optimizare performanta backend, gestiune disfunctionalitati, profilare cod. Asigurarea protectiei datelor cu caracter personal. Conducere si mentorat echipe de dezvoltatori.

10. Pozitia profesionala actuala:

Senior Full-Stack Software Developer & Lead la Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech).

11. Vechimea la locul actual de munca:

5 ani la Das Soft Plus S.R.L. (din martie 2021 pana in prezent).

12. Calificari relevante pentru proiect:

- Peste 8 ani de experienta profesionala dovedita prin angajari (din 2018 pana in prezent: .NET Developer la Galex Studio 2018-2021, apoi Senior Full-Stack Developer & Lead la Das Soft Plus din 2021), din care peste 7 ani in dezvoltare backend pe stive .NET (C#), Node.js si NestJS.
- Diploma de Licenta in Tehnologii Informativale si Master in Securitatea Sistemelor Informatice de la Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM) .
- Lead Backend Developer pe SIA eReteta Compensata (CNAM) - sistem informational guvernamental national de e-prescriptie cu microservicii pe Kubernetes, integrari m-Services, securitate OWASP Top 10, RBAC/ABAC.
- Backend Developer (Full-Stack) pe Oatmeal Health (SUA) - protectia datelor cu caracter personal pentru date medicale, NestJS + PostgreSQL pe AWS, integrari cu registre medicale electronice ale tertilor.
- Operare DevOps cu Kubernetes, Helm, Terraform si pipeline-uri CI/CD pe GitLab si GitHub Actions; configurare cluster Kubernetes, automatizare deploy-uri, monitorizare Prometheus + Grafana.
- Lead echipa de dezvoltatori la Das Soft Plus S.R.L. - definire standarde de cod, design arhitectura scalabila, mentorat juniori.

13. Experienta specifica in proiecte:

Titlul proiectului / Beneficiarul	Principalele activitati ale proiectului	De la data - pana la data (zi/luna/an)	Atributii in cadrul proiectului / Rolul (functia)
SIA eReteta Compensata / CNAM (Compania Nationala de Asigurari in Medicina), Republica Moldova	Lead Full-Stack pe sistemul national de e-prescriptie. Dezvoltare backend microservicii NestJS pe Kubernetes. Implementare integrari m-Services guvernamentale (MPass, MSign, MNotify, MConnect). Securitate aplicatii conform	2023 - prezent (in mentenanta)	Lead Full-Stack Developer

	OWASP Top 10. Configurare cluster Kubernetes, automatizare deploy-uri pe pipeline-uri CI/CD. Implementare RBAC/ABAC. Audit securitate aplicatii. Baze de date PostgreSQL, mesagerie RabbitMQ. Mentorat dezvoltatori in echipa.		
WHO eReteta - extindere pentru beneficiari temporari (refugiati ucraineni) / WHO Country Office Moldova; livrabile acceptate de CNAM (USD 43,536, PV semnat 04.12.2025)	Lead backend pe extinderea finantata direct de WHO a sistemului national eReteta pentru beneficiari temporari (refugiati ucraineni cu protectie temporara). Extensii la microservicii NestJS, integrari noi m-Services, modificari schema PostgreSQL.	01.06.2025 - 10.08.2025 (PV semnat 04.12.2025)	Lead Full-Stack Developer
Oatmeal Health - Patient Case Management Platform / Oatmeal Health, Inc., SUA	Dezvoltare backend NestJS si frontend React pentru module clinice. Implementare integrari cu registre medicale electronice ale tertilor, sisteme de laborator si sisteme de facturare. Implementare logica de fluxuri rule-driven pentru decizii clinice. Suport pentru telemedicina video. Baze de date PostgreSQL pe AWS. Asigurarea protectiei datelor cu caracter personal pentru date medicale.	08/2024 - 07/2025	Full-Stack Software Developer (Backend lead)
FuseDash / Fuselab Creative, SUA	Dezvoltare backend pentru fluxuri ETL multi-sursa si frontend pentru tablouri de bord interactive. Implementare sistem de alertare in timp real. Integrari cu surse externe de date. Stack: TypeScript, Next.js, Python pentru componente AI, MCP (Model Context	2023 - prezent	Full-Stack Software Developer

	Protocol).		
easyplan.pro - SaaS multi-tenant clinici stomatologice / EasyPlan.pro	Implementare backend NestJS pentru module de programare, gestiune date pacienti, planificare tratamente. Dezvoltare frontend React pentru interfata doctorilor si receptiei. Implementare procesare plati si notificari SMS/Email. Asigurarea protectiei datelor cu caracter personal pentru date medicale. Suport multi-limba. Asigurare scalabilitate multi-tenant.	2023 - prezent	Full-Stack Engineer (Backend + Frontend)
Line-T (Line Transportation Digital Freight Portal) / Line Transportation Inc., SUA	Dezvoltare backend NestJS pentru flux Quote-Booking, validare credit score si gestiune limite de credit (Buy Now Pay Later). Integrare cu DAT iQ si payment gateway. Configurare audit log. Suport pentru tracking documente (BOL/POD). Baze de date MySQL.	12/2025 - prezent	Full-Stack Developer (Backend lead)
V Shield AG (Carbon-X) / V Shield AG, Lugano, Elvetia	Dezvoltare backend NestJS pentru platforma fintech climate-finance. Portofel carbon corporativ, IBAN-uri multi-valuta (EUR/USD/CHF), carduri virtuale de plata. Integrare AlchemyPay. Baza de date MySQL.	12/2025 - 02/2026	Full-Stack Developer
Biobanca - Software Registru Biospecimene / USMF Nicolae Testemitanu (titular) + IMSP Institutul Oncologic + ALFA Diagnostics	Dezvoltare backend NestJS pentru registru biospecimene cu control acces multi-institutie. Baza de date MySQL. Asigurarea protectiei datelor cu caracter personal.	01/2025 - 12/2025	Full-Stack Developer
MedyDive - Clinical AI Orchestrator	Dezvoltare backend pentru orchestrator clinical AI cu RAG (Retrieval-Augmented Generation) peste PubMed/Cochrane,	In dezvoltare	Full-Stack Developer

	pgvector pe PostgreSQL pentru semantic search. Integrare standarde HL7 v2 si FHIR R4.		
Cardinal Finance Design System / Cardinal Finance, SUA	Dezvoltare frontend (Stencil web components) pentru design system fintech enterprise.	2022 - 2023	Frontend Developer

14. Experienta profesionala:

De la data - pana la data	Locatia	Operatorul economic / Angajatorul	Pozitia	Descrierea principalelor atributii
03/2021 - prezent	Chisinau, Republica Moldova	Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech)	Senior Full-Stack Software Developer & Lead	Lead dezvoltare aplicatii backend si full-stack de la concept la livrare. Design arhitectura scalabila microservicii (NestJS, Node.js, .NET). Configurare cluster Kubernetes, automatizare deploy-uri CI/CD (GitLab, GitHub Actions). Securitate aplicatii OWASP Top 10, RBAC/ABAC. Mentorat juniori, definire standarde de cod. Lead pe eReteta CNAM, WHO eReteta, Oatmeal Health, easyplan.pro, Line-T, V Shield, Biobanca, MedyDive.
01/2018 - 02/2021	Chisinau	Galex Studio	.NET Developer	Dezvoltare aplicatii MVC.NET pe framework intern, dezvoltare website-uri cu Bootstrap, configurare baze de date Microsoft SQL Server. Implementare module backend,

				integrari cu servicii externe.
--	--	--	--	--------------------------------

15. Alte informatii relevante:

-

16. Anexe:

-

Nume prenume si semnatura: Alexandru Negruta

Signed by:
Alexandru Negruta
653A0EE624E44C1

Data (ziua/luna/anul): 02/06/2026