

## Curriculum Vitae

<b>Numele Ofertantului:</b>	Das Soft Plus S.R.L.	<b>Data:</b>	15.05.2026
-----------------------------	----------------------	--------------	------------

<b>Poziția</b>	<b>Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b>
<b>Informații personale</b>	Nume: Alexandru Negruța
<b>Cetățenie / Data nașterii</b>	Cetățenia: Republica Moldova Data nașterii: 29.05.1996
<b>Competențe lingvistice</b>	Română – fluent Engleză – fluent Rusă – fluent
<b>Locul de muncă actual</b>	Denumirea angajatorului: Das Soft Plus S.R.L. Persoană de contact (manager sau HR): Butucea Afanasie, Administrator (CEO) Adresa angajatorului: str. Lev Tolstoi 74, ap. 78, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova Telefon: +373 69 761 670 E-mail: alexandru.negruta@corlab.tech Funcția: Dezvoltator Software Senior Full-Stack (Frontend & Backend) Vechime la angajatorul actual: 5 ani
<b>Studii / Calificări</b>	Masterat în Securitatea Sistemelor Informatice, Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM), Chișinău. Perioada studiilor: 2020 – 2022. Licență în Tehnologii Informaționale, Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM), Chișinău. Perioada studiilor: 2016 – 2020.
<b>Certificări profesionale</b>	—
<b>Referințe</b>	Butucea Afanasie — Administrator (CEO), Das Soft Plus S.R.L. — dasoftplus@gmail.com — +373 69 393 169 Dascal Mihai — Co-fondator & CTO, Das Soft Plus S.R.L. — mihai.dascal@corlab.tech — +373 68 160 961

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
Iulie 2025	prezent	<b>MedyDive — Clinical AI Orchestrator (produs propriu CoRLab Tech)</b> <b>Client:</b> CoRLab Tech (produs propriu) <b>Țara:</b> Republica Moldova

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p><b>Poziție / rol:</b> Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend  Dezvoltator Full-Stack (Frontend &amp; Backend) pe orchestrator multi-agent AI cu RAG. Implementare interfață chat clinic în React, backend NestJS pentru rutarea LLM către agenți specializați (Drug Interaction, PubMed Search, Document Generator, Operational KB), streaming token-by-token cu Vercel AI SDK, integrare MCP tools, pipeline RAG cu pgvector.  Conformitate GDPR + audit trail complet.  Tehnologii-cheie: TypeScript, React, NestJS, Python AI, Vercel AI SDK, MCP, PostgreSQL + pgvector, RAG (PubMed/Cochrane), HL7 v2 / FHIR R4, GDPR compliant</p>
2023	prezent (în mentenanță activă)	<p><b>eRețeta Compensată — Sistemul Național de Prescripție Electronică</b>  Client: Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM)  Țara: Republica Moldova</p> <p><b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b></p> <p>Livrare end-to-end de către Das Soft Plus a sistemului național de e-prescripție pentru medicamente compensate. Arhitectură microservicii în producție pe Kubernetes. Integrări live cu stack-ul serviciilor de e-guvernare ale Republicii Moldova. Trasabilitate completă (audit trail) pe întreg ciclul de viață al prescripției.</p> <p>Tehnologii-cheie: NestJS, React, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, gRPC, MCloud, MPass, MConnect, MSign, MNotify, MLog</p>
2023	prezent	<p><b>FuseDash — Platformă de Analiză și Raportare cu AI</b>  Client: Fuselab Creative  Țara: Statele Unite ale Americii</p> <p><b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b></p> <p>Livrare end-to-end de către Das Soft Plus a unei platforme complexe de analiză, cu ingestie de date diversă (fișiere mari, API-uri, instrumente MCP), pipeline de procesare cu AI, constructor personalizat de vizualizări, page builder, flux de gestiune a proiectelor cu suport pentru echipe și partajare externă.</p> <p>Tehnologii-cheie: TypeScript, React, Next.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, modele AI Python, MCP charts, MCP tools, Vercel AI SDK</p>
2022	2024	<p><b>Oatmeal Health — Platformă de Management al Cazurilor Pacienților</b>  Client: Oatmeal Health, Inc.  Țara: Statele Unite ale Americii</p> <p><b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b></p> <p>Sistem complex de management al cazurilor, deserving pacienți din clinicile medicale din SUA. Fluxul pacienților este determinat de parametri medicali și de deciziile practicianului; sistemul decide modul de gestionare a pacientului, statusul, instrucțiunile pentru următoarea acțiune și</p>

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		momentul contactării. Raportare personalizată pe toate datele. Livrare end-to-end de către Das Soft Plus. Tehnologii-cheie: React, NestJS, PostgreSQL, infrastructură AWS
Octombrie 2023	prezent	<b>easyplan.pro — SaaS de Management pentru Clinici Stomatologice</b> Client: EasyPlan.pro Țara: Republica Moldova <b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b> Platformă SaaS în cloud pentru managementul clinicilor stomatologice. Programarea consultațiilor, evidența pacienților, planificarea tratamentelor, facturare digitală, procesarea plăților, notificări SMS/Email, calculul salariilor medicilor. v3 livrată + mentenanță continuă în baza contractului. Tehnologii-cheie: ReactJS, NestJS, MySQL
2022	2023	<b>Cardinal Finance — Design System (Web Components + bibliotecă Figma + Storybook)</b> Client: Cardinal Finance Țara: Statele Unite ale Americii <b>Poziție / rol: Dezvoltator Frontend (web components Stencil + design system Storybook)</b> Design system end-to-end: bibliotecă Figma (componente, variante, tokens) + web components agnostice de framework, implementate în Stencil + documentație în Storybook. Distribuibil ca pachet npm, consumabil din aplicații React, Angular sau Vue. Tehnologii-cheie: Stencil (web components), Figma, variabile CSS, Storybook, distribuție agnostică de framework
Decembrie 2025	prezent (PRD activ februarie 2026)	<b>V Shield (Carbon-X) — Platformă de Compensare a Emisiilor de Carbon cu integrare CarbonX Registry</b> Client: V Shield AG Țara: Lugano, Elveția <b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b> Platformă fintech de finanțe climatice pentru compensarea emisiilor de carbon ale companiilor. IBAN-uri multi-valută (EUR/USD/CHF), carduri virtuale de plată, portofel de carbon (custodie Fireblocks), dashboard de program cu vizualizare în timp real a portofoliului, onboarding KYC/KYB, portaluri pentru administratori și utilizatori. Tehnologii-cheie: ReactJS, NestJS, MySQL, AlchemyPay, Fireblocks, CarbonX Registry, KYC/KYB
01 iunie 2025	10 august 2025	<b>Extinderea eRețeta pentru beneficiari temporari (refugiați ucraineni) — finanțată de OMS</b> Client: Organizația Mondială a Sănătății (OMS), Biroul de Țară din Republica Moldova (contract direct; livrabilele recepționate de CNAM) Țara: Republica Moldova <b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b>

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>Extindere finanțată direct de OMS a sistemului național de prescripție electronică eRețeta pentru a include refugiații din Ucraina aflați sub protecție temporară. Contract: OMS, referință 2025/1578324-0 (PO 203678342), 43.536,00 USD. Proces-verbal de recepție semnat de Directorul General CNAM (04.12.2025).</p> <p>Actualizări ale bazei de date, integrare AOAM, ajustări ale pipeline-ului de ingestie, actualizări ale modulului de semnătură electronică, afișarea sumelor compensate/coplătite, comutatoare de integrare pe filială.</p> <p>Tehnologii-cheie: NestJS, React, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, gRPC, MCloud, MPass, MConnect, MSign, MNotify, MLog</p>
Ianuarie 2025	Decembrie 2025	<p><b>Biobanca — Software de Registru al Biospecimenelor pentru Biobanca USMF „Nicolae Testemițanu”</b></p> <p>Client: USMF „Nicolae Testemițanu” (Deținător), cu instituții cofinanțatoare: IMSP Institutul Oncologic și ALFA Diagnostics Țara: Republica Moldova</p> <p><b>Poziție / rol: Dezvoltator Software Frontend &amp; Dezvoltator Software Backend</b></p> <p>Registru de biospecimene pentru Biobancă — gestiunea biospecimenelor și a datelor asociate pentru cercetarea biomedicală. Control al accesului bazat pe roluri, multi-instituțional. Livrat sub formă de transfer tehnologic (cod-sursă + ghid de utilizare + chei de acces + drept de modificare ulterioară). Finanțat în baza contractului de finanțare a transferului tehnologic nr. 102 TT din 02.01.2025.</p> <p>Tehnologii-cheie: NestJS, React, MySQL</p>