

Curriculum Vitae

Numele Ofertantului:	Das Soft Plus S.R.L.	Data:	15.05.2026
-----------------------------	----------------------	--------------	------------

Poziția	Software Developer — Specialist AI/NLP
Informații personale	Nume: Eugen-Andrei Coliban
Cetățenie / Data nașterii	Cetățenia: Republica Moldova Data nașterii: 30.10.2000
Competențe lingvistice	Română – fluent Engleză – fluent Rusă – fluent
Locul de muncă actual	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 69 776 600 E-mail: eugen.coliban@corlab.tech Funcția: Dezvoltator Software Full-Stack Senior Vechime la angajatorul actual: 6 ani
Studii / Calificări	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale (CEITI), Chișinău. Specializarea: Calculatoare și rețele de calculatoare. Perioada studiilor: 2016 – 2020.
Certificări profesionale	—
Referințe	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	MedyDive — Clinical AI Orchestrator (produs propriu CoRLab Tech) Client: CoRLab Tech (produs propriu) Țara: Republica Moldova Poziție / rol: Dezvoltator Backend & Specialist AI/NLP Dezvoltator AI/NLP pe pipeline-ul de orchestrare multi-agent: implementare Vercel AI SDK pentru streaming token-by-token, orchestrare instrumente MCP pentru agenți specializați (Drug Interaction, PubMed Search, Document Generator), integrare cu modele LLM externe + strat de redactare PII înainte de transmiterea la API. Contribuții la pipeline-ul RAG peste literatura medicală (embeddings + retrieval cu pgvector).

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>Tehnologii-cheie: TypeScript, React, NestJS, Python AI, Vercel AI SDK, MCP, PostgreSQL + pgvector, RAG (PubMed/Cochrane), HL7 v2 / FHIR R4, GDPR compliant</p>
2026	prezent (în mentenanță activă)	<p>DRG — Componenta Diagnosis-Related Groups a SIRSM Client: Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM) Țara: Republica Moldova Poziție / rol: Dezvoltator Backend Mentenanță și dezvoltare a componentei DRG a sistemului național de rambursare spitalicească. Live în producție la drg.cnam.gov.md. Utilizat de toate spitalele finanțate de CNAM din Republica Moldova pentru calculul case-mix și raportarea rambursărilor. Tehnologii-cheie: Microsoft SQL Server 2017, clasificare australiană ICD-10-AM, integrare cu eRețeta și ecosistemul SIRSM</p>
2026	prezent (în mentenanță activă)	<p>SIRSM — Sistemul Informațional de Raportare și Evidență a Serviciilor Medicale Client: Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM) Țara: Republica Moldova Poziție / rol: Dezvoltator Backend Sistem informațional național utilizat de CNAM pentru raportarea și evidența serviciilor medicale (live la sirsm.cnam.gov.md). Obligatoriu pentru contractarea serviciilor medicale de înaltă performanță începând cu 1 ianuarie 2023. Include componentele DRG și SIP. Tehnologii-cheie: Microsoft SQL Server, integrare cu MPass/MConnect/MSign, stack e-gov</p>
2023	prezent	<p>FuseDash — Platformă de Analiză și Raportare cu AI Client: Fuselab Creative Țara: Statele Unite ale Americii Poziție / rol: Dezvoltator Backend & Specialist AI/NLP Livrare end-to-end de către Das Soft Plus a unei platforme complexe de analiză cu ingestie diversă de date (fișiere mari, API-uri, instrumente MCP), pipeline de procesare bazat pe AI, constructor personalizat de vizualizări, page builder, flux de management al proiectelor cu suport pentru echipă și partajare externă. Contribuții principale pe componenta AI/NLP: implementarea pipeline-ului AI cu modele Python pentru analiză și sumarizare în limbaj natural; integrarea cu Vercel AI SDK pentru streaming token-by-token al răspunsurilor; orchestrarea instrumentelor MCP (charts și tools) ca arhitectură de tip multi-agent peste date eterogene; prompt engineering pentru întrebări de tip RAG peste fișierele și API-urile încărcate de utilizatori; integrare cu modele LLM externe (OpenAI, Anthropic) cu strat de redactare a datelor sensibile înainte de transmiterea la API. Tehnologii-cheie: TypeScript, React, Next.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, modele AI Python, MCP charts, MCP tools, Vercel AI SDK, OpenAI / Anthropic API, RAG peste fișiere & API-uri</p>
2022	2023	<p>Cardinal Finance — Design System (Web Components + bibliotecă Figma + Storybook) Client: Cardinal Finance Țara: Statele Unite ale Americii Poziție / rol: Dezvoltator Frontend (Web Components Stencil + Storybook)</p>

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>Design system end-to-end: bibliotecă Figma (componente, variante, tokens) + web components agnostice de framework implementate în Stencil + documentație Storybook. Distribuibil ca pachet npm, consumabil din aplicații React, Angular sau Vue.</p> <p>Tehnologii-cheie: Stencil (web components), Figma, variabile CSS, Storybook, distribuție agnostică de framework</p>
Ianuarie 2025	Decembrie 2025	<p>Biobanca — Software de Registru al Biospecimenelor pentru Biobanca USMF „Nicolae Testemițanu”</p> <p>Client: USMF „Nicolae Testemițanu” (Deținător), cu instituții cofinanțatoare: IMSP Institutul Oncologic și ALFA Diagnostics</p> <p>Țara: Republica Moldova</p> <p>Poziție / rol: Dezvoltator Backend</p> <p>Registru de biospecimene pentru Biobancă — gestionarea biospecimenelor și a datelor asociate pentru cercetare biomedicală. Control al accesului bazat pe rol pentru mai multe instituții. Livrat ca transfer tehnologic (cod sursă + ghid de utilizare + chei de acces + drept de modificare ulterioară). Finanțat în cadrul contractului de finanțare pentru transfer tehnologic nr. 102 TT din 02/01/2025.</p> <p>Tehnologii-cheie: NestJS, React, MySQL</p>
Noiembrie 2022	Februarie 2024	<p>Sypac — Platformă de Management al Comenzilor și E-commerce (materiale industriale)</p> <p>Client: Sypac</p> <p>Țara: (prin FastCompany — angajament individual anterior)</p> <p>Poziție / rol: Dezvoltator Backend (angajament individual anterior prin FastCompany)</p> <p>Platformă de e-commerce și management al comenzilor pentru materiale industriale / de construcții. Flux de comandă în mai mulți pași, magazin pentru clienți, planificare a livrărilor, procesare a plăților. Notă: angajament individual anterior prin FastCompany (nu este un angajament Das Soft Plus).</p> <p>Tehnologii-cheie: Microservicii, IAM, AWS, event sourcing, RBAC/ABAC</p>