

## Curriculum Vitae

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

<b>Poziția</b>	<b>DevOps &amp; Infrastructure / DBA &amp; Security Specialist</b>
<b>Informații personale</b>	Nume: Gheorghe Cojocari
<b>Cetățenie / Data nașterii</b>	Cetățenia: Republica Moldova Data nașterii: 24.02.1989
<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 69020007 E-mail: gheorghe.cojocari@corlab.tech Funcția: Team Lead Senior Full-Stack Developer, DevOps & Database Architect Vechime la angajatorul actual: 6 ani
<b>Studii / Calificări</b>	Licență în Matematică, Universitatea de Stat din Tiraspol. Perioada studiilor: 2010 – 2014.
<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
2023	prezent (în mentenanță activă)	<b>eRețeta Compensată — Sistemul Național de Prescripție Electronică</b> <b>Client:</b> Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM) <b>Țara:</b> Republica Moldova <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date, DevOps Engineer & Security Specialist Livrare end-to-end de către Das Soft Plus a sistemului național de prescripție electronică pentru medicamente compensate. Arhitectură microservicii în producție pe Kubernetes. Integrări live cu stack-ul de servicii de e-guvernare al Republicii Moldova. Trasabilitate completă (audit trail) pe întreg ciclul de viață al prescripției. Responsabilități cheie: proiectarea arhitecturii bazelor de date (PostgreSQL + MongoDB + Elasticsearch) și a schemelor multi-tenant; orchestrarea infrastructurii Kubernetes pentru microservicii în producție pe

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>MCloud; configurarea backup-urilor zilnice cu test de restaurare lunar; hardening OWASP Top 10 la nivel de aplicație și infrastructură; configurarea integrărilor de securitate cu stack-ul e-Gov (MSign pentru semnătură electronică, MConnect pentru interoperabilitate, MPass pentru SSO); coordonarea testului de penetrare extern înainte de lansare și implementarea remedierilor.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> NestJS, Go, React, PostgreSQL, MongoDB, ElasticSearch, RabbitMQ, Kubernetes, Helm, Docker, gRPC, MCloud, MPass, MConnect, MSign, MNotify, MLog, OWASP Top 10</p>
2026	prezent (în mentenanță activă).	<p><b>DRG — Componenta Diagnosis-Related Groups a SIRSM</b>  <b>Client:</b> Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM)  <b>Țara:</b> Republica Moldova  <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date &amp; DevOps Engineer  Mentenanță și dezvoltare pe componenta DRG a sistemului național de rambursare spitalicească. În producție la drg.cnam.gov.md. Utilizată de toate spitalele finanțate de CNAM din Republica Moldova pentru calculul case-mix și raportarea rambursărilor.  Responsabilități cheie: proiectarea și optimizarea schemei bazei de date (Microsoft SQL Server) pentru volume mari de raportări spitalicești; configurarea controlului de acces bazat pe roluri (RBAC) pentru spitale, regulatori și auditori CNAM; gestionarea pipeline-ului de deploy în producție și a backup-urilor zilnice.  <b>Tehnologii-cheie:</b> Microsoft SQL Server 2017, clasificarea australiană ICD-10-AM, RBAC multi-instituțional, integrare cu eRețeta și ecosistemul SIRSM</p>
2026	prezent (în mentenanță activă)	<p><b>SIRSM — Sistemul Informațional de Raportare și Evidență a Serviciilor Medicale</b>  <b>Client:</b> Compania Națională de Asigurări în Medicină (CNAM)  <b>Țara:</b> Republica Moldova  <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date, DevOps Engineer &amp; Security Specialist  Sistem informațional național utilizat de CNAM pentru raportarea și evidența serviciilor medicale (live la sirms.cnam.gov.md). Obligatoriu pentru contractarea serviciilor medicale de înaltă performanță începând cu 1 ianuarie 2023. Include componentele DRG și SIP.  Responsabilități cheie: arhitectura bazei de date (Microsoft SQL Server) pentru sistemul informațional național; configurarea integrărilor de semnătură electronică (MSign) și interoperabilitate (MConnect) cu stack-ul de e-Guvernare al RM; politici de acces și audit la nivel de bază de date; managementul deploy-urilor în producție pe infrastructura CNAM.  <b>Tehnologii-cheie:</b> Microsoft SQL Server, integrare MPass / MConnect / MSign, stack e-Gov RM, audit policies, RBAC</p>
2023	prezent	<p><b>FuseDash — Platformă de Analiză și Raportare cu AI</b>  <b>Client:</b> Fuselab Creative  <b>Țara:</b> Statele Unite ale Americii  <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date &amp; DevOps Engineer  Livrare end-to-end de către Das Soft Plus a unei platforme complexe de analiză cu ingestie diversă de date (fișiere mari, API-uri, MCP tools), pipeline de procesare bazat pe AI, constructor de vizualizări personalizate, page builder, flux de management de proiect cu suport pentru echipe și partajare externă.</p>

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>Responsabilități cheie: arhitectura bazelor de date (PostgreSQL + MongoDB) pentru ingestia de fișiere mari și surse API diverse; orchestrarea containerelor Docker și a pipeline-ului de deploy automat; configurarea cozilor de mesaje RabbitMQ pentru pipeline-ul de procesare AI; politici de izolare a datelor între utilizatori (multi-tenant).</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> TypeScript, React, Next.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Docker, modele AI în Python, MCP charts, MCP tools, Vercel AI SDK</p>
01 noiembrie 2020	30 noiembrie 2023	<p><b>System0 — Platformă de Productivitate cu AI și RPA</b>  <b>Client:</b> Creative Union LLC  <b>Țara:</b> Statele Unite ale Americii  <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date, DevOps Engineer &amp; Security Specialist (IAM)</p> <p>Platformă de productivitate bazată pe AI (proiect client Das Soft Plus — Creative Union LLC), livrată ca aplicație desktop Electron, integrată cu motorul de automatizare a fluxurilor n8n, un modul AI pentru înțelegerea limbajului natural și recomandări, și un nucleu de automatizare care orchestrează Robotic Process Automation (RPA) între aplicațiile conectate ale utilizatorului. Susținută de o arhitectură de microservicii (Constellation 0) care acoperă identity &amp; access management, API gateway, serviciu RPA, pipeline ML și mesagerie event-driven.</p> <p>Responsabilități cheie: arhitectura sistemului Identity &amp; Access Management (IAM) pentru autentificare și autorizare cross-aplicație; proiectarea API Gateway-ului și a pipeline-ului de mesagerie event-driven; deploy în producție pe DigitalOcean cu container orchestration Docker; configurarea pipeline-ului ML și a stocării Elasticsearch pentru istoricul interacțiunilor.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> NestJS, Go, React, Electron, PostgreSQL, Elasticsearch, RabbitMQ, motor de workflow n8n, pipeline AI/ML, rrweb, Docker, DigitalOcean, IAM, API Gateway</p>
Decembrie 2025	prezent	<p><b>Line-T — Portal Digital de Transport de Marfă (Estimator Online &amp; Booking)</b>  <b>Client:</b> Line Transportation Inc.  <b>Țara:</b> Statele Unite ale Americii  <b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date &amp; DevOps Engineer</p> <p>Portal digital de brokeraj pentru transport de marfă: estimator instant de costuri, booking self-service, validare automată a scorului de credit, management al limitelor de credit („Buy Now Pay Later”), dashboard pentru comenzi/cotări/documente (BOL/POD), panou administrativ.</p> <p>Responsabilități cheie: arhitectura bazei de date PostgreSQL pentru cotări și comenzi; orchestrarea infrastructurii Kubernetes pe AWS pentru microservicii; configurarea pipeline-ului CI/CD; politici de acces pentru utilizatori, administratori și agenți de brokeraj.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> React, Next.js, Go, PostgreSQL, Kubernetes, AWS, microservicii, CI/CD</p>
2022	2023	<p><b>Cardinal Finance — Design System (Web Components + bibliotecă Figma + Storybook)</b>  <b>Client:</b> Cardinal Finance  <b>Țara:</b> Statele Unite ale Americii  <b>Poziție / rol:</b> Dezvoltator Frontend (web components Stencil)</p> <p>Design system end-to-end: bibliotecă Figma (componente, variante, tokens) + web components agnostice de framework, implementate în</p>

De la	Până la	Companie / Proiect / Poziție / Experiență tehnică și managerială relevantă
		<p>Stencil + documentație Storybook. Distribuibil ca pachet npm, consumabil din aplicații React, Angular sau Vue.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> Stencil (web components), Figma, variabile CSS, Storybook, distribuție agnostică de framework</p>
01 iunie 2025	10 august 2025	<p><b>Extinderea eRețeta pentru beneficiari temporari (refugiați ucraineni) — finanțată de OMS</b></p> <p><b>Client:</b> Organizația Mondială a Sănătății (OMS), Biroul de Țară din Republica Moldova (contract direct; livrabile recepționate de CNAM)</p> <p><b>Țara:</b> Republica Moldova</p> <p><b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date, DevOps Engineer &amp; Security Specialist</p> <p>Extindere finanțată direct de OMS a sistemului național de prescripție eRețeta pentru a include refugiații din Ucraina cu protecție temporară. Contract: OMS Reference 2025/1578324-0 (PO 203678342), 43.536,00 USD. Recepție semnată de Directorul General CNAM (04.12.2025). Actualizări de baze de date, integrare AOAM, ajustări ale pipeline-ului de ingestie, actualizări ale modulului de semnătură electronică, afișarea sumelor compensate/co-plătite, comutatoare de integrare per filială. Responsabilități cheie: extinderea schemei bazei de date pentru noi categorii de beneficiari; configurarea integrării AOAM (Agenția pentru Ocrotirea Mamei și Copilului); ajustări ale stratului de semnătură electronică MSign pentru noile fluxuri; menținerea audit trail-ului complet pe noile fluxuri; deploy-uri controlate în producție cu zero downtime.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> NestJS, React, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Kubernetes, Docker, gRPC, MCloud, MPass, MConnect, MSign, MNotify, MLog, AOAM</p>
Noiembrie 2022	Februarie 2024	<p><b>Sypac — Platformă de Order Management &amp; E-commerce (materiale industriale)</b></p> <p><b>Client:</b> Sypac</p> <p><b>Țara:</b> SUA (proiect Sypac, sypac.app)</p> <p><b>Poziție / rol:</b> Arhitect de Baze de Date, DevOps &amp; Security (IAM, RBAC/ABAC) (angajament anterior prin FastCompany — experiență individuală)</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, planificarea livrărilor, procesarea plăților. Notă: angajament individual anterior prin FastCompany (nu un angajament al Das Soft Plus ca client).</p> <p>Responsabilități cheie: arhitectura sistemului IAM (Identity &amp; Access Management); implementarea politicilor RBAC/ABAC pentru clienți, administratori, agenți și operatori logistic; arhitectura event-sourcing pentru fluxul de comenzi; deploy pe AWS cu microservicii.</p> <p><b>Tehnologii-cheie:</b> microservicii, IAM, AWS, event sourcing, RBAC/ABAC</p>