

Profil Profesional

Front-End Developer senior

Frontend Developer cu experiență solidă în dezvoltarea de interfețe moderne și performante pentru site-uri web, aplicații eCommerce, sisteme CRM și panouri de administrare. Sunt specializat în ecosistemul JavaScript (React.js, Next.js, Vue.js), aplicații mobile și am abilități demonstrate în integrarea API-urilor.

Competențe Tehnice

- Frontend & UI: React.js, Next.js, Vue.js, React Native, JavaScript (ES6+), TypeScript.
- Styling: HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Sass, SCSS, Bootstrap,
- Dezvoltarea softwarw AI;
- State Management & Tools: Redux, Zod, MMKV-Storage, Axios, RESTful APIs, Git.
- Design & Workflow: Figma to Code, Photoshop, Jira, Trello, optimizare SEO, Cross-browser compatibility.

Educație

- Centru de Exceleță în Informatică și Tehnologii Informaționale (Absolvit în 2022).
- Studii: UTM, programator, Superioare de specialitate (nefinisate), student anul II.

Limbi străine

- Română: Nativ.
- Rusă: Fluent.
- Engleză: Nivel B2+.

Abilități Personale

- Atenție sporită la detalii în UI-UX.
- Responsabilitate profesională și capacitate de învățare rapidă.
- Excelent spirit de echipă și colaborare.

Experiență Profesională

- Front-End Developer | Indrivo SRL, Chișinău
Octombrie 2023 – mai 2025
- Front-End Developer | Profuse SRL, Chișinău
Mai 2025 – până în prezent

Proiecte

Numele Proiectului	Tipul de Provocări Tehnice și Funcționale	Experiența Relevantă
Azuro Core (Aplicație Web - Sector Asigurări)	• Arhitectură Dinamică: Implementarea unui sistem de wizard-uri complexe bazat pe <i>JSON Forms</i> pentru configurarea asigurărilor custom. • Integrare Media: Utilizarea <i>GrapesJS</i> pentru conversii dinamice de template-uri. • Scalabilitate: Proiectarea unei arhitecturi capabile să gestioneze volume mari de date. • Securitate: Protecția datelor personale sensibile și a fluxurilor financiare.	• Frontend Developer: Dezvoltarea nucleului aplicației folosind React 19 și Next.js 15. • Managementul Datelor: Implementarea fluxurilor de date eficiente cu RTK Query. • Componente UI: Crearea unei librării de componente modulare și reutilizabile. • UX Complex: Livrarea unei interfețe intuitive pentru procese de asigurare complicate.
Bizon 360 & CRM (Sistem Management Enterprise)	• Analitică și Big Data: Optimizarea performanței pentru vizualizarea și procesarea a mii de date simultan (Rapoarte, Time Tracking). • Interoperabilitate: Integrarea a 20 de module interne (Kanban, Task Management, CRM) pentru eficiență sporită. • UI/UX Complex: Dezvoltarea unor interfețe avansate, similare cu standardele Jira.	• Software Engineer: Implementarea funcționalităților critice utilizând TypeScript și SASS. • Performanță: Optimizarea randării componentelor pentru un volum mare de date în timp real. • Modularizare: Structurarea codului pentru a permite extinderea rapidă a modulelor CRM.
Angajat.md (Platformă Națională de Recrutare)	• Sisteme Multi-Rol: Arhitectură complexă pentru 3 tipuri de entități (Organizații, Companii, Candidați). • Securitate Avansată: Implementarea mai multor metode de autentificare securizată. • Volume Mari de Date: Gestionarea listelor complete de joburi la nivel național.	• Vue.js Specialist: Proiectarea și implementarea arhitecturii frontend folosind Vue.js. • Management de Roluri: Dezvoltarea dashboard-urilor administrative specifice pentru managementul ofertelor și aplicațiilor. • Modernizare UI/UX: Crearea unei interfețe moderne, centrată pe utilizator, pentru facilitarea angajării.
Aich (Platformă Web Agregator AI)	• Multi-Model Parallelism: Implementarea unei funcționalități unice care permite interogarea simultană a 5 modele AI cu răspuns concomitent. • Integrare API Complexă: Conectarea cu OpenRouter pentru acces la o gamă vastă de LLM-uri. • Randare Dinamică: Dezvoltarea unui sistem de Markdown custom complex pentru adaptarea output-ului de la diverse modele AI. • Plăți și Securitate: Integrare sistem de plăți online și gestionarea volumelor mari de date.	• Team Lead & Arhitect: Proiectarea arhitecturii integrale a sistemului utilizând React 19 și Next.js 15. • AI Engineering: Optimizarea preluării datelor și gestionarea prompt-urilor pentru consistența răspunsurilor. • Performanță: Asigurarea unei viteze de răspuns optime sub sarcină mare de date. • Firebase Architecture: Structurarea bazei de date pentru scalabilitate și latență minimă.
Nutricount (Aplicație Mobile iOS - Fitness & Nutriție)	• Computer Vision & AI: Implementarea tehnologiei de scanare alimentară (Food Scanner) și a scannerului de grăsime corporală (Body Fat) prin AI. • Data Sync: Integrarea complexă cu Apple Health pentru monitorizarea activității utilizatorului în timp real. • AI Coaching: Dezvoltarea unui asistent virtual care oferă sfaturi personalizate bazate pe datele biometrice. • Native Performance: Optimizarea aplicației pentru o experiență fluidă exclusiv pe iOS.	• Full Stack Developer: Dezvoltarea end-to-end folosind React Native, Expo și Firebase. • Prompt Engineering: Crearea și rafinarea prompt-urilor pentru asistentul AI și algorithmi de scanare imagistică. • Componente Native: Dezvoltarea de componente custom native pentru a maximiza performanța pe iOS. • UI/UX Modern: Design de interfață intuitiv pentru tracking-ul nutrițional și fitness.

Experiența profesională

De la data - până la data	Angajatorul	Poziția	Descrierea principalelor atribuții
Mai 2025 – Prezent	PROFUSE	Software Developer	Proiectează și coordonează arhitectura sistemelor bazate pe inteligență artificială generativă (Aich, Neopersona, Nutricount) folosind React 19 și React Native; Implementează fluxuri complexe de procesare media în RunPod și integrează peste 20 de modele AI prin OpenRouter; Dezvoltă sisteme avansate de Computer Vision pentru analiza biometrică și nutritivă; Optimizează interfețe UI/UX moderne cu funcționalități de răspuns concomitent de la multiple modele LLM și gestionează securitatea datelor în Firebase.
Octombrie 2023 – Mai 2025	INDRIVO	Programmer	Dezvoltă arhitecturi frontend scalabile pentru platforme guvernamentale și enterprise de mare anvergură (Angajat.md, Azuro Core, Bizon 360); Implementează soluții de automatizare a formularelor complexe prin JSON Forms și asigură interoperabilitatea între 20 de subsisteme diverse; Optimizează performanța aplicațiilor pentru procesarea simultană a unor volume masive de date; Creează librării de componente UI modulare și reutilizabile, asigurând o experiență de utilizare unitară și securizată.