

CURRICULUM VITAE

Middle Frontend Developer – propus pentru Lotul 1, Licitație MAIA #21616213

1. Date personale

| | |
|--------------------------|---|
| Nume și prenume: | Ștefan Ciorba |
| Funcția propusă: | Middle Frontend Developer – Registrul Fermierului, modulul LPIS |
| Cetățenia: | Republica Moldova |
| Domiciliul: | Chișinău, Republica Moldova |
| Telefon: | +373 79 655 502 |
| E-mail: | stefan.c.0608@gmail.com |
| GitHub: | https://github.com/stefan0982 |
| Angajator actual: | S.C. Nexora Digital S.R.L. – Senior Frontend Developer & Administrator |

2. Sinteza experiență profesională

Dezvoltator software cu experiență totală de peste 5 ani în dezvoltare frontend, din care peste 4 ani în roluri de Middle și Senior Developer, lucrând cu tehnologii moderne (React, Angular, TypeScript, Redux, Next.js, GraphQL) și platforme enterprise (Nexora Digital, Grid Dynamics, Endava). Experiență consolidată în:

- Dezvoltarea de interfețe web responsive, performante și accesibile pentru aplicații enterprise și de comerț electronic;
- Gestionarea state-ului aplicațiilor complexe cu Redux și Redux Toolkit;
- Integrarea API-urilor RESTful și GraphQL, optimizarea performanței client-side și SSR;
- Implementarea componentelor de tip data grid pentru afișarea și manipularea volumelor mari de date;
- Colaborarea în echipe Agile/Scrum cu utilizarea Git, Jira, code review și control de versiune disciplinat;
- Lucrul cu echipe multidisciplinare și comunicarea în limba engleză la nivel profesional.

3. Experiență profesională detaliată

Sinteza experienței profesionale a specialistului nominalizat, prezentată în ordine cronologică inversă, de la cel mai recent rol către cel inițial.

3.1. Senior Frontend Developer & Administrator – S.C. Nexora Digital S.R.L.

Perioada: decembrie 2025 – prezent (peste 5 luni)

Tip activitate: conducerea tehnică a echipei de dezvoltare frontend a companiei, lucru direct pe proiecte client enterprise, definirea standardelor tehnice interne și a procesului de code review.

- Coordonarea unei echipe interne de 4 specialiști Frontend, stabilirea arhitecturii de referință și a standardelor de cod (lint, formatare, structură de proiect);
- Dezvoltare directă pe proiecte client în React, TypeScript și Angular, în funcție de stack-ul preferat al clientului;
- Implementarea proceselor de code review, CI/CD și automatizare a testelor pentru întreaga echipă;

- Pregătirea propunerilor tehnice pentru licitații și proiecte noi, evaluarea fezabilității și estimarea efortului;
- Mentorat tehnic pentru ceilalți dezvoltatori din echipă, sesiuni interne de knowledge sharing pe tehnologii noi (Leaflet/OpenLayers, AG-Grid Enterprise, optimizări React 18+).

Tehnologii: React 18, Angular, TypeScript, Redux Toolkit, NgRx, Next.js, HTML5, CSS3/SASS, Material UI, Bootstrap, REST API, GraphQL, AG-Grid, Git, GitLab, Jira, Jest, React Testing Library, Cypress.

3.2. Senior Software Engineer – Grid Dynamics

Perioada: aprilie 2024 – noiembrie 2025 (1 an și 8 luni)

Tip activitate: dezvoltare frontend pentru o platformă enterprise de comerț electronic de mare anvergură (proiect FitFlop), integrată cu SAP Hybris și Ampliance CMS.

- Conducerea dezvoltării frontend pentru o platformă eCommerce de înaltă performanță, asigurând scalabilitate și mentenabilitate;
- Implementarea Server-Side Rendering (SSR) pentru îmbunătățirea SEO, a timpilor de încărcare și a experienței utilizatorului;
- Arhitectura și optimizarea managementului de stare folosind Redux Toolkit pentru a îmbunătăți performanța și mentenabilitatea;
- Implementarea de componente accesibile (WCAG) – buton native vs. span/a, focus-visible, gestionarea focusului tastatură;
- Integrarea soluțiilor de plată (Adyen) și a CMS-ului headless Ampliance prin templating Handlebars;
- Colaborare zilnică în Agile/Jira, code review pentru colegi middle/junior, mentorat tehnic.

Tehnologii: React, TypeScript, Redux Toolkit, Next.js, SSR, HTML5, CSS3/SASS, Material UI, Bootstrap, REST API, GraphQL, Git, GitLab, Jira, Jest, React Testing Library.

3.3. Software Developer – Endava

Perioada: decembrie 2021 – martie 2024 (2 ani și 4 luni)

Tip activitate: dezvoltare aplicații enterprise pentru clienți din sectorul financiar – sisteme de management portofoliu cu actualizări în timp real; lucru atât cu Angular, cât și cu React, în funcție de cerințele clientului.

Proiectul 1: Portfolio Management System (dezvoltat de la zero)

- Construirea unui sistem de management portofoliu în timp real, utilizând WebSockets pentru actualizări instantanee;
- Proiectarea și implementarea unui sistem avansat de tip grid de date (data grid) pentru urmărirea integrată a datelor financiare – sortare, filtrare, pivotare, virtualizare;
- Dezvoltare cu Angular și NgRx pentru module de raportare financiară, formulare reactive complexe și componente reutilizabile;
- Optimizarea interogărilor GraphQL pentru o încărcare eficientă a datelor și un management de stare performant;
- Implementarea validării client-side, tratării erorilor și a feedback-ului vizual pentru utilizator.

Proiectul 2: Portfolio Management System – Enhanced Tracking & Efficiency

- Dezvoltarea unei unelte cuprinzătoare pentru urmărirea portofoliilor, îmbunătățind vizualizarea și managementul datelor;
- Migrarea progresivă de module Angular către React, asigurând compatibilitate și interoperabilitate între ambele framework-uri;
- Integrarea unui backend robust folosind NestJS și Prisma pentru procesare scalabilă a datelor;

- Componente de date avansate, similare AG-Grid, pentru afișarea volumelor mari de date financiare.

Tehnologii: Angular, NgRx, RxJS, React, TypeScript, Redux, Redux Toolkit, Apollo Client, GraphQL, WebSockets, NestJS, Prisma, HTML5, CSS3/SASS, Material UI, Angular Material, Jest, Jasmine, Karma, React Testing Library, Git, Jira.

3.4. Web Developer – Astion Print

Perioada: septembrie 2020 – noiembrie 2021 (1 an și 3 luni)

Tip activitate: dezvoltare aplicații web și mobile cross-platform pentru sector comercial.

- Dezvoltarea unei aplicații Progressive Web App (PWA) cu React și React Native, oferind o experiență cross-platform fluidă;
- Implementarea funcționalității offline pentru acces neîntrerupt al utilizatorilor și actualizări eficiente de conținut;
- Proiectarea și construirea unui shop online bazat pe React cu suport PWA, asigurând timpi rapizi de încărcare și accesibilitate offline;
- Integrarea Contentful CMS pentru managementul dinamic al conținutului.

Tehnologii: React, React Native, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, PWA, Service Workers, Contentful CMS, Git.

4. Competențe tehnice

Tabelul de mai jos prezintă competențele tehnice solicitate pentru Lotul 1 – Frontend, împreună cu nivelul de experiență al specialistului pe fiecare tehnologie și proiectele relevante în care a fost aplicată.

| Tehnologie cerută | Ani experiență | Proiecte / Context demonstrativ |
|----------------------------------|----------------|--|
| JavaScript / TypeScript | 5+ ani | Nexora Digital, Grid Dynamics (FitFlop), Endava (PMS), Astion Print – toate proiectele scrise în TypeScript modern (ES2020+). |
| Angular (preferat în TOR) | 2+ ani | Endava – Portfolio Management System (Angular + NgRx + RxJS, formulare reactive, module de raportare financiară); Nexora Digital – proiecte client în Angular pentru echipa internă. |
| React (alternativă acceptată) | 5+ ani | Framework principal pe Nexora Digital, Grid Dynamics, parțial Endava și Astion Print; React 16 → 18; hooks, context, Suspense, lazy loading, Server Components. |
| HTML5 / CSS3 / SASS | 5+ ani | Layout-uri responsive pixel-perfect pe FitFlop; design system custom pe Nexora; metodologie BEM; mobile-first. |
| Bootstrap / Material UI | 4+ ani | Material UI pe Endava PMS; Angular Material pe modulele Angular Endava; Bootstrap pe Astion Print și componente FitFlop; theming personalizat. |
| State management (Redux / NgRx) | 4+ ani | NgRx pe modulele Angular Endava; Redux Toolkit pe FitFlop (arhitecturat de la zero) și Nexora; Redux + middleware pe Endava PMS React; Recoil, React Query. |
| Data grids (AG-Grid sau similar) | 3+ ani | Sistem grid avansat custom pe Endava PMS; integrare AG-Grid Community/Enterprise pe Nexora pentru tabele de date cu sortare, filtrare multi-coloană, |

| | | |
|----------------------------|------------------------|--|
| | | pivotare, virtualizare. |
| API RESTful | 5+ ani | Integrări REST pe toate proiectele; pattern-uri de fetch / cache / error handling. |
| GraphQL | 3+ ani | Apollo Client pe Endava PMS; optimizări de queries pe FitFlop; subscriptions WebSocket. |
| GIS (Leaflet / OpenLayers) | Cunoștințe demonstrate | Cunoștințe Leaflet pentru reprezentarea geo-spațială (markeri, layers, polygoane, custom tiles); aplicabil pentru modulul LPIS (parcele cadastrale, digitizare); experiență de învățare rapidă a librăriilor GIS adiacente (OpenLayers). |
| Git | 5+ ani | GitHub, GitLab, Bitbucket; pull requests, code review, GitFlow și trunk-based development. |
| Agile / Jira | 5+ ani | Scrum pe Grid Dynamics (FitFlop), Endava și Nexora; sprint planning, refinement, retrospective; Jira intens utilizat. |

5. Relevanță pentru obiectul contractului (Registrul Fermierului – modulul LPIS)

Experiența profesională acumulată este direct aplicabilă livrabilelor cerute prin Anexa nr. 1 (TOR Lot 1):

| Livrabil cerut (TOR Lot 1) | Experiență aplicabilă |
|---|---|
| Persons Registry – formulare CRUD, validări, drop-down-uri, căutare | Formulare complexe și grid-uri de căutare pe FitFlop (gestiune utilizatori, comenzi); validare client-side cu Formik / React Hook Form. |
| Farm Registry – meniu lateral, introducere date ferma, atașamente, formulare printabile | Navigare laterală, formulare multi-step cu salvare incrementală, generare PDF-uri client-side – realizate în PMS Endava. |
| Modul LPIS – vizualizări GIS, hartă, straturi, coordonate, digitizare | Cunoștințe Leaflet (markeri, polygoane, layers, custom tiles); experiență cu reprezentări vizuale de date complexe (charts, grids); curbă de învățare rapidă pentru OpenLayers. |
| Componente web responsive cu framework-uri moderne | Toate proiectele construite mobile-first, testate pe desktop/tabletă/mobile. |
| Gestionarea validării client-side, tratarea erorilor | Pattern-uri stabilite pe PMS Endava (error boundaries, toast notifications, status VALID/CHECK echivalent). |
| Integrare API-uri backend (REST și GraphQL) | Integrări zilnice pe toate cele 3 roluri. |
| Teste unitare, depanare, compatibilitate cross-browser | Jest, React Testing Library, Cypress, Sentry pentru error tracking. |
| Colaborare prin Git și participare la code review-uri | Practică zilnică pe Grid Dynamics și Endava. |

6. Studii

- **Bachelor of Computer Science** – Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), septembrie 2021 – prezent.

- **Administration of Web Applications** – Colegiul Financiar-Bancar din Chișinău (absolvit).

7. Instrumente și platforme tehnice

- **Control de versiune:** Git, GitHub, GitLab, Bitbucket.
- **CI/CD și DevOps:** Jenkins, Docker, Kubernetes, Nx.
- **Monitorizare și logging:** Sentry, LogRocket, New Relic.
- **Testare și automatizare:** Cypress, Jest, React Testing Library, SonarQube.
- **Backend (cunoștințe complementare):** Node.js, Express.js, NestJS, Prisma.

8. Limbi cunoscute

| Limba | Nivel |
|---------|--|
| Română | Limbă maternă |
| Engleză | Avansat (C1) – comunicare profesională zilnică |
| Rusă | Avansat (B2/C1) – comunicare conversațională și profesională |

9. Competențe transversale

- Rezolvarea problemelor și gândire analitică – capacitatea de a descompune probleme tehnice complexe în pași executabili;
- Lucru în echipă multidisciplinară – colaborare cu Product Owners, BA, designeri, devs backend, QA;
- Comunicare eficientă și proactivitate – ședințe zilnice Scrum, demo-uri către client, documentare clară;
- Disponibilitate în orele de lucru EET/EEST – fus orar local Chișinău.

10. Declarație

Subsemnatul, Ștefan Ciorba, în calitate de Administrator al S.C. Nexora Digital S.R.L. și specialist desemnat pentru prestarea serviciilor, declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în acest CV sunt complete și corecte și mă angajez să prestez serviciile descrise în Anexa nr. 1 (TOR Lot 1) la nivelul de calitate solicitat, pentru întreaga durată a contractului (1 iunie 2026 – 31 decembrie 2026).

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Data: | _____ |
| Semnătura: | _____ (Ștefan Ciorba) |