

PORTOFOLIUL SI EXEMPLE DE PROIECTE

Lotul 1 — Middle Frontend Developer

Candidat: Gutu Mihai

Procedura: Registrul Fermierilor (dNFR) — MAIA

SUMAR COMPETENTE TEHNICE DEMONSTRATE

Tehnologia evaluata	Demonstrata in proiecte
Angular (preferat)	Da — Proiectele 1, 3
TypeScript	Da — Proiectele 1, 2, 3
HTML5/CSS3	Da — Proiectele 1, 2, 3
Bootstrap / Material UI	Da — Material UI (Proiectul 3), responsive design (Proiectele 1, 2)
State Management (NgRx/Redux)	Da — NgRx (Proiectele 1, 3)
Data Grids (AG-Grid sau similar)	Da — AG-Grid (Proiectele 1, 3)
API RESTful	Da — Proiectele 1, 2, 3
GraphQL	Da — Proiectul 1
GIS (Leaflet / OpenLayers)	Da — Leaflet/OpenLayers (Proiectul 1 — integrare harti E-Block)
Git	Da — Proiectele 1, 2, 3
Agile / Jira	Da — Proiectele 1, 2, 3

EXPERIENTA CU SERVICII GUVERNAMENTALE

Serviciul	Utilizat in proiect
M-Sign	Da — Proiectul 1 (E-Block): implementare pagina logare cu semnatura electronica; Proiectul 3 (HR): testare endpoint-uri M-Sign cu Postman
M-Pass	Da — Proiectul 1 (E-Block): integrare autentificare M-Pass in interfata
M-Connect	Da — Proiectul 3 (HR): interconectare frontend cu serviciile M-Connect

PROIECTUL 1: E-Block — Sistem Informational

Client / Beneficiar:	Companie privata / Beneficiari: administratori de blocuri si locatari
Perioada:	Septembrie 2022 – August 2024
Rolul:	Middle Frontend Developer
Descriere:	Sistem informational E-Block pentru gestionarea blocurilor locative. Responsabil pentru implementarea completa a interfetei frontend conform design-ului din Figma, integrarea securizata cu backend-ul si implementarea autentificarii prin semnatura electronica M-Sign.
Tehnologii utilizate:	Angular, TypeScript, HTML5/CSS3, NgRx, AG-Grid, API RESTful, GraphQL, Leaflet/OpenLayers, M-Sign, M-Pass, Git, Jira

Servicii guvernamentale:	M-Sign, M-Pass
---------------------------------	----------------

Activitati si responsabilitati:

- Implementarea interfeței utilizator conform design-ului Figma — Angular + TypeScript
- Conexiunea REST securizata cu endpoint-urile backend (JWT/OAuth)
- Implementarea si testarea paginii de logare cu semnatura electronica M-Sign
- Testarea completa pe mediile dev si production
- Integrare AG-Grid pentru tabelele de date complexe
- Implementare state management cu NgRx
- Integrare harti interactive cu Leaflet/OpenLayers pentru vizualizarea blocurilor
- Versionare Git, code review, management Agile/Jira

PROIECTUL 2: Electra — Aplicatie Interfon Smart

Client / Beneficiar:	Electra SRL / Beneficiari: utilizatori rezidentiali
Perioada:	Ianuarie 2024 – Prezent
Rolul:	Frontend Developer (Web + Mobile)
Descriere:	Aplicatie mobile si web pentru interfonul smart Electra. Implementarea interfeței responsive pentru controlul interfonului de pe orice dispozitiv — telefon, tableta sau desktop.
Tehnologii utilizate:	Angular, React Native, TypeScript, HTML5/CSS3, API RESTful, Responsive Design, Git, Jira
Servicii guvernamentale:	—

Activitati si responsabilitati:

- Implementarea aplicatiei mobile cu React Native + TypeScript
- Implementarea aplicatiei web responsive cu Angular + TypeScript
- Design responsive adaptat pentru mobile, tableta si desktop
- Testarea completa a aplicatiei web pe diverse browsere si dispozitive (cross-browser)
- Integrare API RESTful pentru comunicarea cu backend-ul interfonului
- Optimizarea performantei pentru conexiuni in timp real
- Versionare Git, management Agile/Jira

PROIECTUL 3: Platforma de Resurse Umane (HR)

Client / Beneficiar:	Institutie guvernamentala din Republica Moldova
Perioada:	Martie 2023 – Decembrie 2023
Rolul:	Middle Frontend Developer
Descriere:	Aplicatie de gestionare a resurselor umane pentru o institutie guvernamentala. Implementarea frontend-ului cu integrare completa a serviciilor guvernamentale M-Connect si M-Sign.
Tehnologii utilizate:	Angular, TypeScript, HTML5/CSS3, Material UI, NgRx, AG-Grid, API RESTful, M-Connect, M-Sign, Git, Jira
Servicii guvernamentale:	M-Connect, M-Sign

Activitati si responsabilitati:

- Implementarea interfeței frontend in Angular conform design-ului Figma
- Integrare Material UI pentru componente vizuale consistente
- Implementare responsive design pentru accesibilitate pe orice dispozitiv

- Conexiune REST API securizata cu backend-ul
 - Interconectare cu serviciile guvernamentale M-Connect pentru schimb de date
 - Integrare M-Sign pentru semnatura electronica a documentelor HR
 - Testarea endpoint-urilor M-Sign cu Postman pentru validare
 - Implementare AG-Grid pentru tabelele de angajati si rapoarte
 - State management cu NgRx, versionare Git, Agile/Jira
-

NOTA:

Proiectele descrise mai sus sunt de natura comerciala/guvernamentala si codul sursa nu este disponibil public. Informatiile pot fi confirmate prin scrisori de recomandare, procese-verbale de receptie sau contactarea directa a beneficiarilor.

Data: 14 aprilie 2026

Candidat: Gutu Mihai

Semnatura mobila