

SCRISOARE DE INTENȚIE

Procedura nr. 21663739 — Servicii Front End & Python Developer (junior)

Stimată Comisie de evaluare,

Prin prezenta îmi exprim interesul pentru prestarea serviciilor de Front End & Python Developer (junior) în cadrul proiectului MAIA dedicat ecosistemului digital IACS/dNFR și Registrului Fermierului. Pot contribui prin proiecte practice în React, TypeScript, React Native și Python, printr-un mod de lucru structurat și prin disponibilitatea de a colabora sub îndrumarea liderului tehnic.

Am absolvit în 2018 studiile superioare integrate în medicină la USMF „Nicolae Testemițanu”. Competențele tehnice le-am dezvoltat ulterior prin studiu individual sistematic, activitate practică și proiecte personale/open-source. Parcursul medical mi-a format disciplina de analiză, atenția la detalii și responsabilitatea față de date și proceduri. După absolvire am acumulat experiență în administrare, e-commerce și operațiuni tehnice, iar din 2024 activez independent în dezvoltare software și automatizare asistată de inteligență artificială.

Competențele relevante sunt susținute prin trei proiecte publice. Farm Registry Web demonstrează o interfață React și TypeScript, React Query, Leaflet și GeoJSON, consum REST și testare. Farm Registry Python Tools demonstrează un serviciu FastAPI cu Pydantic, Shapely, validare GeoJSON, documentație OpenAPI și teste. Farm Registry Mobile demonstrează React Native, Expo și TypeScript într-un scenariu mobile-first, orientat spre lucru offline. Proiectele folosesc exclusiv date sintetice și nu sunt prezentate ca produse MAIA sau ca integrări guvernamentale anterioare.

Abordarea tehnică propusă începe cu clarificarea cerințelor BRD/FSD, a rolurilor utilizatorilor, a contractelor API și a criteriilor de acceptanță. Pentru front end voi construi componente reutilizabile și accesibile, cu tipuri TypeScript explicite, stări de încărcare/eroare și integrare controlată cu API-urile. Pentru componentele GIS voi trata afișarea GeoJSON, validarea geometriilor și scenariile-limită ca funcționalități testabile. Pentru Python voi separa modelele de date, logica de validare și stratul API, cu documentație OpenAPI și tratarea consecventă a erorilor.

Livrarea va fi iterativă: schimbări mici și verificabile, versionare Git, teste proporționale cu riscul, demonstrații la finalul etapelor și documentarea deciziilor tehnice. Voi participa la sincronizări, code review, suport UAT și transfer de cunoștințe. Integrările cu MPass/MConnect sau alte servicii guvernamentale vor fi realizate numai conform documentației, mediilor și accesului furnizate de beneficiar; nu revendic experiență anterioară cu aceste platforme.

Utilizez Claude, Codex și Gemini ca instrumente de inginerie pentru analiza cerințelor, explorarea soluțiilor, prototipare, documentare și generarea variantelor de test. De asemenea, lucrez cu agent harnesses, skills/plugins, prompt engineering și context engineering. Aceste instrumente sunt acceleratoare de lucru, nu înlocuitori ai responsabilității profesionale: codul și rezultatele sunt revizuite, rulate și validate înainte de livrare, iar datele sensibile sunt tratate conform regulilor beneficiarului.

Sunt disponibil pentru activitate în regim hibrid în Chișinău și pentru colaborare directă cu echipa MAIA. Consider că profilul junior, experiența interdisciplinară, proiectele verificabile și capacitatea de învățare rapidă se potrivesc unui rol desfășurat cu mentorat, feedback și responsabilitate clară pentru livrabile.

Vă mulțumesc pentru examinarea candidaturii mele.

Cu stimă,
Lucian Danileico

Data: 12.08.2026

Ofertant: Lucian Danileico (persoană fizică)

Semnătură electronică: _____