

Proiect 1: ERP CityFarmOS pentru SMART HYDRO FARM SRL

Denumirea proiectului:

Dezvoltarea unui sistem ERP personalizat pentru automatizarea proceselor operaționale ale companiei SMART HYDRO FARM SRL.

Descrierea proiectului:

Proiectul a constat în dezvoltarea unei soluții ERP personalizate, denumită CityFarmOS, destinată automatizării proceselor interne ale unei companii din domeniul agriculturii verticale și hidroponice. Sistemul a avut ca obiectiv centralizarea fluxurilor operaționale, îmbunătățirea gestiunii stocurilor, monitorizarea proceselor de producție, reducerea erorilor operaționale și generarea rapoartelor necesare pentru management.

Servicii prestate:

- analiza proceselor existente și identificarea zonelor de automatizare;
- elaborarea specificației tehnice;
- proiectarea interfeței UX/UI pentru modulele ERP;
- dezvoltarea componentelor frontend și backend;
- dezvoltarea logicii ERP și a modulelor operaționale;
- integrarea fluxurilor de date prin backend și chatbot Telegram;
- testare manuală, verificare funcțională și remedierea erorilor;
- instruirea personalului beneficiarului;
- suport inițial după lansare.

Rolul specialistului / echipei:

Specialiștii implicați au avut roluri de business analyst, project manager, UX/UI designer, frontend developer, backend developer și QA engineer. Echipa a fost responsabilă de analiza cerințelor, definirea arhitecturii soluției, dezvoltarea sistemului, testarea funcțională și livrarea platformei către beneficiar.

Tehnologii / module utilizate:

- Laravel / PHP pentru backend;
- Vue.js, HTML, CSS, Bootstrap pentru frontend;
- bază de date relațională;
- API-uri pentru conectarea componentelor sistemului;
- Telegram chatbot ca interfață de interacțiune;
- module de stock management, process management, analytics, document flow și merchandising;
- modul de raportare și analiză operațională.

Perioada de implementare:

07.02.2025 - 30.04.2025.

Motivul pentru care nu se anexează confirmarea completă din partea clientului:

Documentele contractuale și informațiile detaliate aferente proiectului sunt supuse obligațiilor de confidențialitate / NDA. Din acest motiv, nu pot fi prezentate integral contracte, acte sau

confirmări care conțin informații comerciale, operaționale sau tehnice confidențiale ale beneficiarului. Experiența este demonstrată prin prezenta descriere și prin declarația personală semnată de persoana vizată, conform prevederilor din Notă 1.

Declarație personală a persoanei vizate

Subsemnatul/Subsemnata, Mosco Dmitri, declar pe propria răspundere că am participat în proiectul indicat mai sus, în calitate de Analist date, și confirm că informațiile prezentate cu privire la rolul meu, responsabilitățile exercitate, serviciile prestate, tehnologiile/modulele utilizate și perioada de implicare sunt reale, complete și corecte.

Prezenta declarație este emisă în scopul demonstrării experienței profesionale, conform prevederilor din Notă 1.

Nume/Prenume: Mosco Dmitri

Rol în proiect: Analist date

Data: 25.06.2020

Semnătura persoanei vizate: 