
PLAN DE LUCRU – Proiect „voluntar.md”

Ofertant	<i>Sky Soft Solutions S.R.L.</i>
Forma juridică	Societate cu Răspundere Limitată (SRL)
Cod Fiscal (IDNO)	1023600039750
Adresa juridică	MD-2009, mun. Chişinău, str. Gheorghe Madan nr. 85/3, ap. (of.) 52
Reprezentant legal	Alexandru Timofte
Telefon	+373 69 836 262
E-mail	alex@inocode.ro

1. OBIECTIV GENERAL

Implementarea completă a Platformei Naţionale de Voluntariat „voluntar.md”, conform cerinţelor funcţionale, tehnice şi de calitate prevăzute în caietul de sarcini, printr-un proces etapizat de analiză, dezvoltare, testare şi implementare.

2. STRUCTURA ETAPELOR DE LUCRU

Nr.	Etapă / Activitate	Descriere detaliată	Livrabil	Durată (săptămâni)	Perioadă
1	Analiză şi Specificaţii	Analiza cerinţelor, definirea arhitecturii software (frontend + backend + DB), redactarea documentelor HLD şi LLD.	L1 – Specificaţii tehnice aprobate	2	Săpt. 1–2
2	Design UI/UX	Elaborarea wireframe-urilor şi prototipurilor pentru toate modulele;	L2 – Prototip UI complet	2	Săpt. 3–4

		validare cu autoritatea contractantă.			
3	Dezvoltare Backend inițială	Implementarea modulelor Autentificare, Utilizatori, Programe; configurare PostgreSQL, EF Core, JWT, Swagger.	L3 – Backend funcțional	2	Săpt. 5–6
4	Dezvoltare Frontend Public	Implementarea modulelor publice (Home, Oportunități, Programe, Hartă, Organizații, Statistici) cu Angular 19+ și Tailwind CSS.	L4 – Frontend complet	2	Săpt. 7–8
5	Dashboarduri Utilizatori	Crearea dashboardurilor pentru Voluntar, ONG, Minister, Admin; integrare fluxuri de aprobare și feedback.	L5 – Dashboarduri implementate	4	Săpt. 9–12
6	Module Transversale	Implementarea sistemelor Notificări, Feedback, Constații, Profil; testare integrată.	L6 – Module transversale finalizate	2	Săpt. 13–14
7	Testare și Documentație	Teste unitare, de integrare și E2E; raport SonarQube; documentație tehnică completă.	L7 – Raport testare și documentație	1	Săpt. 15
8	Implementare Staging și UAT	Deploy pe mediul de testare; sesiune demo și testare de acceptanță (UAT).	L8 – Implementare Staging și UAT	1	Săpt. 16
9	Remediere Defecte	Corectarea problemelor	L9 – Defecte remediate	1	Săpt. 17

10		identificate în UAT; verificare finală.			
	Implementare Producție și Instruire	Deploy pe mediul live; instruirea utilizatorilor și transferul codului sursă.	L10 – Lansare și training	1	Săpt. 18

3. RAPORTARE ȘI CONTROL

- Raport săptămânal de progres transmis prin email către autoritatea contractantă.
- Ședințe bilunare de status (online sau față în față).
- Demo la finalul etapelor majore: L3, L5, L7, L8.
- Documentare completă a tuturor livrabililor și codului sursă.

4. RESURSE ȘI RESPONSABILITĂȚI

- **Manager de proiect:** Alexandru Timofte – coordonare generală, comunicare cu autoritatea.
- **Arhitect software:** responsabil de designul arhitectural și integrarea componentelor.
- **Dezvoltatori backend/frontend:** implementare module conform cerințelor.
- **Tester QA:** asigurarea calității și acoperirii testelor.
- **DevOps:** configurare CI/CD, Docker, staging și producție.

5. CALENDAR GENERAL AL ACTIVITĂȚILOR (PLAN GANTT ECHIVALENT)

Planul de lucru este structurat pe o durată totală de 18 săptămâni, cu etape succesive și livrabile conforme cerințelor contractuale. Fiecare fază include activități principale, termene și livrabile aferente, prezentate sintetic în tabelul de mai jos.

Etapă / Activitate	Livrabil	Durăță (săpt.)	Perioadă	Observații
Analiză și Specificații	L1 – Specificații tehnice aprobate	2	Săpt. 1–2	Definirea arhitecturii și documentației HLD/LLD

Design UI/UX	L2 – Prototip UI complet	2	Săpt. 3–4	Wireframe-uri și validare interfață
Backend inițial	L3 – Module Autentificare, Utilizatori, Programe	2	Săpt. 5–6	Configurare bază de date și API
Frontend Public	L4 – Module publice (Home, Oportunități, Programe etc.)	2	Săpt. 7–8	Implementare Angular + Tailwind
Dashboarduri Utilizatori	L5 – Dashboarduri Voluntar, ONG, Minister, Admin	4	Săpt. 9–12	Integrare fluxuri și roluri
Module Transversale	L6 – Notificări, Feedback, Contestații, Profil	2	Săpt. 13–14	Testare integrată și optimizare
Testare și Documentație	L7 – Raport SonarQube + documentație tehnică	1	Săpt. 15	Teste unitare, integrare, E2E
Implementare Staging & UAT	L8 – Demo și testare de acceptanță	1	Săpt. 16	Deploy pe mediu de testare
Remediere Defecte	L9 – Corectarea problemelor post-UAT	1	Săpt. 17	Verificare finală
Implementare Producție & Training	L10 – Lansare și instruire utilizatori	1	Săpt. 18	Deploy final și transfer cod sursă

6. CONCLUZIE

Planul de lucru propus de Sky Soft Solutions S.R.L. respectă integral cerințele caietului de sarcini, asigurând o livrare etapizată, controlată și transparentă a platformei „voluntar.md”, cu garanție de calitate, performanță și conformitate tehnică.