

Plan de execuție a proiectului:

Platformă unificată pentru iluminat public, irigații și supraveghere video

Obiectiv: Finalizarea proiectului în 90 de zile.

Nr.	Etapa (Faza)	Sub-etape	Durată (Ore)	Durată (Zile)	Persoane implicate
1.	Faza de inițiere (10 zile)				
		1.1 Analiza cerințelor și a caietului de sarcini	40	5	Manager de proiect, Programator
		1.2 Propunere arhitectură tehnică și specificații detaliate	40	5	Manager de proiect, Programator
2.	Faza de dezvoltare (70 zile)				
		2.1. Dezvoltare backend (35 zile)			
		2.1.1 Configurare server și bază de date	40	5	Programator
		2.1.2 Implementare API-uri (server - aplicații)	80	10	Programator
		2.1.3 Integrare cu protocoale IoT (Modbus/TCP, MQTT)	80	10	Programator
		2.1.4 Implementare logică business (scenarii, programări, alerte)	80	10	Programator

3.	2.2. Dezvoltare frontend (35 zile)				
	2.2.1 Proiectare interfață utilizator (UI/UX)	40	5	Manager de proiect, Programator	
	2.2.2 Dezvoltare aplicație web	120	15	Programator	
	2.2.3 Dezvoltare aplicație mobilă	120	15	Programator	
	2.3. Securitate și funcționalități (25 zile)				
	2.3.1 Implementare securitate (SSL/TLS, stocare parole, jurnalizare)	40	5	Programator	
	2.3.2 Dezvoltare funcționalități video (live, 80 arhivă)		10	Programator	
	2.3.3 Dezvoltare funcționalități de raportare (CSV, PDF)	80	10	Programator	
	Faza de testare și validare (5 zile)				
4.	3.1 Testare internă (funcțională, securitate, performanță)				
	Faza de implementare și livrare (5 zile)				

4.1 Instalare pe serverul final și configurare inițială	24	3	Manager de proiect, Programator
4.2 Sesiuni de instruire pentru personal	16	2	Manager de proiect, Programator
4.3 Redactare documentație (ghid de utilizare, manual)	40	5	Manager de proiect, Programator
Total	800	90	

Zilele de executare și orele pot varia în dependență de dispozitive și numărul lor, plus alte condiții neprevăzute.

Semnat:



Numele, Prenumele: Victor Nunu

În calitate de: Administrator/Reprezentant

Ofertantul: Zei Invest I SRL

Adresa Juridică: Biruinței 21, Cărpineni, MD