

Upravljanje projektom

Odabir metodologije

Za razvoj informacijskog sustava župnog ureda Uskoplje odabrana je **Waterfall metodologija** (model vodopada). Ovaj pristup odabran je zbog sljedećih razloga:

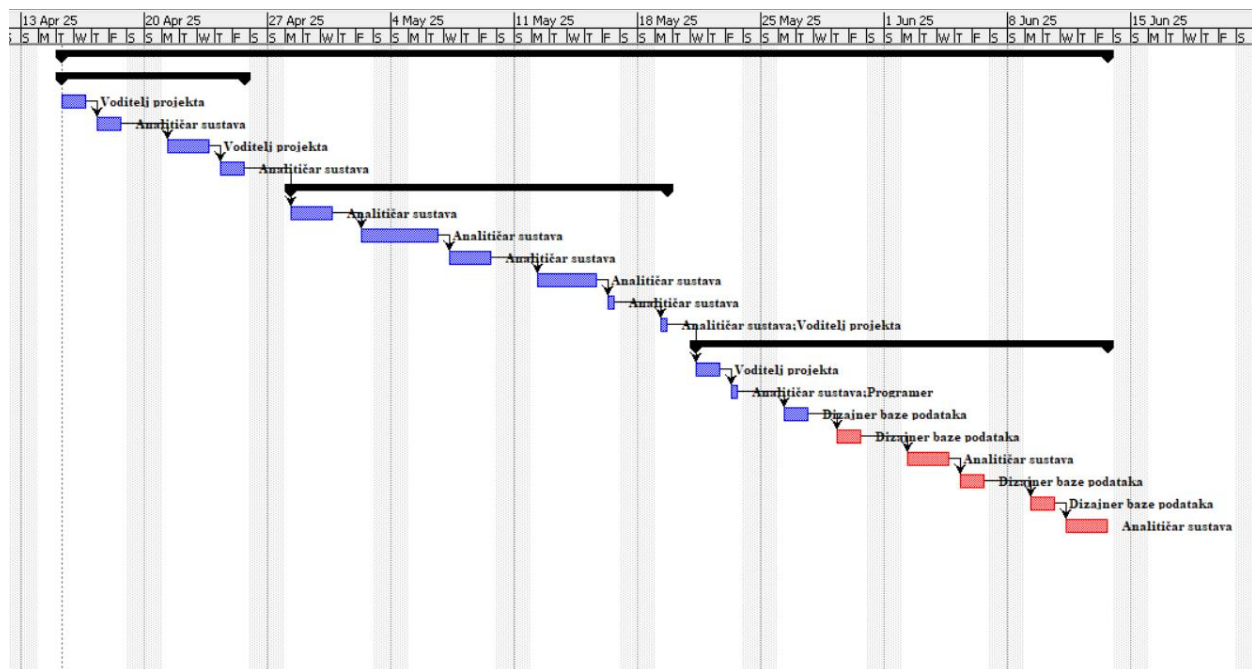
1. **Sekvencijalna struktura:** Waterfall omogućuje logičan slijed faza – od analize zahtjeva do implementacije i održavanja, što je prikladno za sustave s jasno definiranim ciljevima.
2. **Predvidljivost projekta:** S obzirom da su zahtjevi sustava župnog ureda unaprijed poznati i stabilni, ovaj model omogućava preciznije planiranje resursa, vremena i budžeta.
3. **Detaljna dokumentacija:** Svaka faza se dokumentira, što olakšava praćenje napretka i omogućuje jednostavnije održavanje sustava nakon završetka implementacije.
4. **Provjera nakon svake faze:** Prijelaz iz jedne faze u drugu moguć je tek nakon provjere i odobrenja, čime se osigurava kvaliteta i smanjuje mogućnost grešaka u kasnijim fazama.

Sastav ekipe i raspodjela resursa

Uloga	Broj članova	Angažman	Odgovornosti
Voditelj projekta	1	20% radnog vremena	Planiranje, organizacija i koordinacija svih aktivnosti na projektu.
Analitičar sustava	2	60% radnog vremena svaki	Prikupljanje i analiza zahtjeva, izrada modela podataka, izrada specifikacija, funkcionalna dekompozicija, dijagrami toka podataka.
Programer	1	10% radnog vremena	Razvoj aplikacijskog rješenja na temelju zahtjeva i modela.
Dizajner baze podataka	1	20% radnog vremena	Dizajn modela podataka, dijagrama aktivnosti, CRC kartica i dijagrama razreda.

ProjectLibre™							
File		Task		Resource		View	
Save	Open	Close	Print	Information	Save Baseline		
New	Save as	Preview	PDF	Calendar	Clear Baseline		
File		Print		Project			
	Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	
1	ŽUPNI URED	44 days	4/15/25 8:00 AM	6/13/25 5:00 PM			
2	Pokretanje projekta	9 days	4/15/25 8:00 AM	4/25/25 5:00 PM			
3	Procjena resursa	2 days	4/15/25 8:00 AM	4/16/25 5:00 PM		Voditelj projekta	
4	Odabir ekipe	2 days	4/17/25 8:00 AM	4/18/25 5:00 PM	3	Analitičar sustava	
5	Plan projekta	3 days	4/21/25 8:00 AM	4/23/25 5:00 PM	4	Voditelj projekta	
6	Plan intervjuja	2 days	4/24/25 8:00 AM	4/25/25 5:00 PM	5	Analitičar sustava	
7	Analiza	16 days	4/28/25 8:00 AM	5/19/25 5:00 PM			
8	Intervjuiranje	3 days	4/28/25 8:00 AM	4/30/25 5:00 PM	6	Analitičar sustava	
9	Analiza izvedivosti	3 days	5/2/25 8:00 AM	5/6/25 5:00 PM	8	Analitičar sustava	
10	Analiza zahtjeva	3 days	5/7/25 8:00 AM	5/9/25 5:00 PM	9	Analitičar sustava	
11	Dijagram toka podataka	4 days	5/12/25 8:00 AM	5/15/25 5:00 PM	10	Analitičar sustava	
12	Funkcionalna dekompozicija	1 day	5/16/25 8:00 AM	5/16/25 5:00 PM	11	Analitičar sustava	
13	Revizija projekta	1 day	5/19/25 8:00 AM	5/19/25 5:00 PM	12	Analitičar sustava;Voditelj p...	
14	Dizajn	18 days	5/21/25 8:00 AM	6/13/25 5:00 PM			
15	Specifikacija zahtjeva	2 days	5/21/25 8:00 AM	5/22/25 5:00 PM	13	Voditelj projekta	
16	Konceptualni model podataka	1 day	5/23/25 8:00 AM	5/23/25 5:00 PM	15	Analitičar sustava;Programer	
17	Logički model podataka	2 days	5/26/25 8:00 AM	5/27/25 5:00 PM	16	Dizajner baze podataka	
18	Dijagram aktivnosti	2 days	5/29/25 8:00 AM	5/30/25 5:00 PM	17	Dizajner baze podataka	
19	Slučajevi korištenja	3 days	6/2/25 8:00 AM	6/4/25 5:00 PM	18	Analitičar sustava	
20	CRC kartice	2 days	6/5/25 8:00 AM	6/6/25 5:00 PM	19	Dizajner baze podataka	
21	Dijagram razreda	2 days	6/9/25 8:00 AM	6/10/25 5:00 PM	20	Dizajner baze podataka	
22	Revizija projekta	3 days	6/11/25 8:00 AM	6/13/25 5:00 PM	21	Analitičar sustava	

Slika 1: Revidirani plan



Slika 2: Gantogram