

D.z. 1.1 Početni plan-AutoKlub-Ante Bubalo

-Ukupno trajanje (u danima) i procjena ukupnog napora za aplikaciju Auto-klub:

Naziv aktivnosti	Trajanje (dana)	Ukupan napor (sati)
Analiza zahtjeva	3	15
Istraživanje i planiranje	2	10
Dizajn sustava	3	12
Modeliranje baze podataka	2	10
Implementacija backenda	4	18
Implementacija frontenda	4	15
Integracija sustava	2	8
Testiranje (jedinično i sustavsko)	3	7
Dokumentacija	2	5

-Životni ciklus i faze:

Faza 1: Analiza zahtjeva

- Prikupljanje zahtjeva (članstvo, servisi, auto-škola, natjecanja)
- Specifikacija funkcionalnosti

Faza 2: Dizajn sustava

- Arhitektura sustava
- Dizajn baze podataka
- UI wireframe-ovi

Faza 3: Razvoj prve iteracije

- Moduli za članstvo i servise
- Backend + baza podataka
- Osnovno sučelje

Faza 4: Razvoj druge iteracije

- Moduli za auto-školu i natjecanja
- Dodavanje dodatnih funkcionalnosti

Faza 5: Testiranje i dokumentacija

- Testiranje funkcionalnosti
- Pisanje korisničke i tehničke dokumentacije

-Ovisnosti između faza (primjer):

- Razvoj prve iteracije ne može započeti dok se značajan dio dizajna sustava (posebno dizajn baze podataka) ne završi.
- Testiranje i dokumentacija počinju nakon što je barem jedna iteracija razvoja završena.

-Ključni Milestone-ovi(primjer):

- Završetak dizajna sustava (kraj 2. faze)
- Završetak prve iteracije (implementacija članstva i servisa)
- Završetak druge iteracije (implementacija auto-škole i natjecanja)
- Početak faze testiranja
- Završetak dokumentacije

-Početna identifikacija ključnih rizika (primjer):

- Promjene u zahtjevima tijekom razvoja.
- Tehnički izazovi prilikom integracije različitih modula.
- Nedostatak specifičnog znanja unutar tima za određene module.

-Osnovni komunikacijski plan:

- Tjedni sastanci tima za pregled napretka (npr. jednom tjedno).
- Korištenje alata za komunikaciju (npr. Slack, Discord) za svakodnevna pitanja i ažuriranja.

-Osnovno mjerenje napretka:

- Praćenje završenih aktivnosti u odnosu na planirano trajanje.
- Pregled završenih funkcionalnosti na tjednim sastancima.