

# DZ 1.1 - Početni plan - Kozmetički salon

## DZ 1.1 - Početni (okvirni, grubi) plan za naredne korake

Procjena ukupnog napora i trajanja projekta za aplikaciju kozmetičkog salona temelji se na ključnim fazama razvoja. U nastavku su prikazane procjene trajanja, napora i faza životnog ciklusa razvoja softvera.

Naziv aktivnosti	Trajanje (Dana)	Procijenjeni napor (Sat)
Analiza zahtjeva	4	12
Izrada studije izvedivosti	2	6
Projektiranje baze podataka	3	9
Razrada UI dizajna	3	6
Backend razvoj	7	20
Frontend razvoj	5	15
Testiranje i dorade	4	10
Dokumentacija	2	4
<b>Ukupno</b>	<b>30</b>	<b>82</b>

## Model životnog ciklusa i faze

Korišten je klasični Waterfall model razvoja softvera. Projekt je podijeljen u sljedeće faze:

### Faza 1: Inicijacija

- Prikupljanje osnovnih zahtjeva
- Razumijevanje korisničkih potreba (salon i klijent)

## **Faza 2: Analiza i planiranje**

- Analiza funkcionalnih i nefunkcionalnih zahtjeva
- Izrada studije izvedivosti
- Odabir tehnologija (frontend, backend, baza)

## **Faza 3: Dizajn**

- Izrada modela baze podataka (entiteti: Klijent, Termin, Usluga...)
- UI/UX dizajn aplikacije (desktop / web pregled)

## **Faza 4: Implementacija**

- Backend razvoj (upravljanje korisnicima, rezervacije)
- Frontend razvoj (formulari, kalendar termina, pregled korisnika)

## **Faza 5: Testiranje**

- Jedinično testiranje svake funkcije
- Integracijsko testiranje sustava
- UI testiranje za korisničku stranu

## **Faza 6: Deploy i dokumentacija**

- Postavljanje aplikacije (ako je moguće: lokalni server ili cloud)
- Izrada korisničke i tehničke dokumentacije