

## **Week 1: Projectvoorbereiding**

Verdeel de taken binnen het team: front-end, back-end en database.

Een kick-off meeting om de functies en lay-out van de website te bespreken.

Ontwerp de database-structuur (datatypes, tabellen, relaties) en maak alvast een basisopzet in MySQL.

## **Week 2: Database-opzet en beginnen met de back-end**

Werk verder aan de database, zorg dat deze klaar is voor de basisfunctionaliteiten van het afspraken systeem en de gebruikersaccounts.

Begin aan het afspraken systeem: richt je op het opzetten van de back-end logica en dataverwerking.

Start met de back-end van de gebruikersaccounts (registreren, inloggen, afspraken beheren).

## **Week 3: Database afmaken en back-end ontwikkeling**

Rond de database volledig af en implementeer eventuele aanpassingen na teamfeedback.

Werk verder aan de back-end van het afspraken systeem en gebruikersaccounts.

Voeg e-mailfunctionaliteit toe (bevestigingsmails na het maken van een afspraak).

## **Week 4: Front-end ontwerp**

De front-end groep start met de makeover van de site: ontwerp en bouw de belangrijkste pagina's (home, afspraken, login).

Zorg dat het ontwerp overeenkomt met de gewenste uitstraling van *U Need It*.

Voeg basis CSS-styling en structuur toe voor een consistente look en feel.

## **Week 5: Front-end en back-end integratie**

Koppel front-end met back-end: zorg dat inloggen, registreren, en afspraken maken functioneren met de database.

Test samen of gebruikers data kunnen opslaan, inzien en bewerken via het front-end.

Voer een eerste testronde uit om kleine fouten op te sporen en op te lossen.

### **Week 6: Functionaliteiten afronden en styling verbeteren**

Werk aan de details van de front-end (CSS, animaties, layout aanpassingen) voor een professionele uitstraling.

Voeg eventuele extra functies toe, zoals wachtwoordherstel, profielbeheer, etc.

Test de e-mailfunctionaliteit en zorg dat alle mails correct verstuurd worden.

### **Week 7: Verbeteringen en revisies**

Voer aanpassingen door op basis van interne tests en feedback van teamleden.

Optimaliseer de database en code voor betere prestaties.

Documenteer de code en database, zodat het gemakkelijk te onderhouden is.

### **Week 8: Eindafwerking front-end en back-end**

Los eventuele resterende problemen op, zowel in de front-end als back-end.

Voer nog een extra testronde uit om kleine bugs te identificeren en op te lossen.

Finaliseer de accountfunctionaliteit en e-mail notificaties.

### **Week 9: Eerste test met gebruikers en foutoplossing**

Laat andere studenten of teamleden de site testen als 'gebruikers' en noteer feedback.

Pas de site aan op basis van deze feedback en los resterende bugs op.

### **Week 10: Eindtest en oplevering**

Voer een laatste volledige test van de site uit, controleer of alle functies goed werken.

Zorg dat de site klaar is voor oplevering en stel een kort rapport op met de belangrijkste kenmerken en functionaliteiten.

Opleveren aan *U Need It* en zorg dat alle projectdocumenten netjes zijn afgerond.