|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taak / Fase** | **Di 9:00-11:00** | **Di 11:00-13:00** | **Di 13:00-15:00** | **Di 15:00-17:00** | **Wo 9:00-11:00** | **Wo 11:00-13:00** | **Wo 13:00-15:00** | **Wo 15:00-17:00** | **Do 9:00-11:00** | **Do 11:00-13:00** | **Do 13:00-15:00** | **Do 15:00-17:00** |
| **1. Kick-off & Planning** | Intro + doelen bespreken | Taakverdeling | Doelen duidelijk maken | Verantwoordelijkheden verdelen | Onderzoek persona’s | Data verzamelen voor db | Relaties en data analyseren | Schema opzetten | Testen eerste db-opzet | Database optimalisatie | Afronden database ontwerp |  |
| **2. Database coderen** | Tabelstructuren maken | Relaties instellen | Normalisatie uitvoeren | Testen en verbeteren | Beperkingen en indexen toevoegen | Database testen | Verbeteren database | Finaliseren ontwerp | Optimalisatie | Afronden database | Testen en controleren |  |
| **3. API Ontwikkeling** | Endpoints voor Pokemon | Endpoints voor moves |  | Evoluties en habitats | API testen met data | Foutafhandeling verbeteren | Snelheid verbeteren | Documentatie schrijven | Beveiliging | Afronden API | API testen en verbeteren |  |
| **4. Beveiliging** | Basisbeveiliging opzette |  | Beveiliging API | Schaalbaarheid testen |  | Lasten testen | API-beveiliging checken | Prestatie optimaliseren | Eindbeveiliging | Eindtesten beveiliging | Afronden tests |  |
| **5. Documentatie** | API-structuur opzetten | Endpoints documenteren | Voorbeelddata toevoegen | API-fouten en response uitleg | Front-end integratie | Feedback ontvangen | Documentatie updaten | Feedback verwerken | Einddocumentatie maken | Presentatie voorbereiden | Eindpresentatie |  |
| **6. Testen Verbeteren** | Integriteit database testen | API testen | Testen van requests | Problemen oplossen | Gebruikersscenario’s testen | Load testen | API testen met meerdere users | Performance testen | Debuggen en verbeteren | Testen eindversie | Oplossen van fouten |  |
| **7. Eindrapport & Presentatie** | Rapport maken | Eindrapport database | API structuurbeschrijving | Beveiliging & schaalbaarheid | Presentatie voorbereiden | Oefenen presentatie | Eindrapport checken | Presentatie afmaken | Rapport afronden | Eindrapport inleveren | Presenteren en inleveren |  |

**Taakoverzicht**

**Kick-off & Planning**:

Bespreek het projectdoel en verdeel de taken.

**Database Ontwerp**:

Maak tabellen en relaties, optimaliseer en test de database.

**API Ontwikkeling**:

Bouw API-endpoints voor Pokémon, moves, stats, etc. Test de API en maak een goede documentatie.

**Beveiliging** :

Implementeer beveiliging.

**Documentatie & Integratie**:

Documenteeren de API.

**Testen & Verbeteren**:

Test de API en de database, los eventuele bugs op, en verbeteren

**Eindrapport & Presentatie**: