

## **Sprint 2: Implementatie kernfunctionaliteiten + connectie database**

**Algemene sprintdoel:** Van prototype naar functionerende MVP met werkende databaseconnectie en core use cases.

### **Programmeurs**

- Flask-routes aanmaken voor:
  - Register / Login (zonder wachtwoordverificatie)
  - Browse / Search / View Item
  - Create / Edit / Delete (items of listings)
- Koppeling Flask ↔ MySQL-database (CRUD-operaties)
- Testen van endpoints en error-handling
- Opzetten van basic templates (HTML/Jinja2)

### **UI-Designer**

- UI-prototype vertalen naar werkende HTML/CSS (Flask-templates)
- Feedback verwerken uit sprint 1
- Zorgen voor consistent design en responsive layout
- Inputvelden, knoppen en navigatie optimaliseren

### **Database-Designer**

- Database migreren naar Flask-omgeving
- Tabellen testen met voorbeelddata
- SQL-queries optimaliseren voor de CRUD-functies
- Back-up (“database dump”) aanmaken voor repository

### **Einddoelen sprint 2**

- Flask-applicatie met functionerende CRUD-flows
- Database volledig operationeel
- Basis-UI geïntegreerd
- Testresultaten + feedbackverslag partner