

# Explicació dels sprints

## **Sprint 0: Definició de requisits i MVP**

**Objectiu:** Acordar objectius, rols i estructura inicial del projecte.

### **Tasques principals:**

Discussió sobre la idea del projecte → Tot l'equip

Creació del repositori de GitHub → Alumnes backend

Instal·lació inicial de Docker i Laravel → Backend

Configuració de TAIGA i redacció d'epics / user stories → Tot l'equip

## **Sprint 1: Autenticació i base de dades (20/01/25 - 31/01/25)**

**Objectiu:** Configurar entorn, base de dades i sistema d'autenticació.

### **Tasques principals:**

#### **Backend:**

Configuració completa de Docker

Creació de models, factories, controllers, seeders i migracions

Funcions de login i registre

Sistema de canviar contrasenya via codi

Test amb Postman per validar el canvi de contrasenya

#### **Frontend:**

Disseny del navbar responsive

Form de registre amb steps segons el rol

Disseny i primeres pantalles de login

#### **Tests d'usuaris:**

Validació de login i contrasenya amb Postman.

Prova de registre amb rols diferents.

## **Sprint 2: Cerca i filtre de pràctiques (03/02/25 - 14/02/25)**

**Objectiu:** Implementar cerca d'empreses, perfils i integració amb login de Google.

### **Tasques principals:**

#### **Backend:**

Endpoints per a perfils i cerca d'empreses

Login amb Google (API, backend, auth flow)

**Frontend:**

Pàgina de cerca d'empreses amb URL slugs  
Mockups i disseny del perfil de company  
Front-end del login amb Google

**Fullstack:**

Publicació en Clouding i configuració DNS  
Proxy invers per servir frontend i API

**Tests d'usuaris:**

Login amb Google testejat manualment  
Comprovació de cerca i visualització de perfils

**Sprint 3: Perfil d'usuari i institucions (31/03/25 - 06/04/25)**

**Objectiu:** Desplegar perfils complets (estudiant, empresa, institució) i millorar experiència usuari.

**Tasques principals:****Frontend:**

Responsive del navbar  
Creació del perfil d'estudiant i institució

**Backend:**

Taules i models per admin i control d'usuaris reportats  
Inserció de dades d'estudis i experiència d'estudiants

**Tests d'usuaris:**

Validació del perfil d'estudiant i institucions (manual)

**Sprint 4: Migració i funcionalitats completes (22/04/25 - 02/05/25)**

**Objectiu:** Migració de projecte i finalitzar flux de crear oferta → aplicar → acceptar.

**Tasques principals:****Backend:**

Migració completa a nou projecte → Tots  
Creació d'ofertes i aplicacions → Persona 2  
Acceptar / rebutjar alumnes + notificació → Persona 2  
Taules de missatges i publicacions → Persona 4

**Frontend:**

Disseny mobile del perfil  
Comunicació i publicacions

**Tests d'usuaris:**

Flux complet testejat: oferta → aplicació → acceptació

**Sprint 5: Xarxa social i geolocalització (05/05/25 - 12/05/25)**

**Objectiu:** Missatgeria, bookmarks, publicacions i funcionalitats de xarxa.

**Tasques principals:****Backend:**

Publicació de contingut, likes, guardar i compartir  
Sistema de follow entre usuaris  
Implementació de Mapbox i geolocalització

**Frontend:**

Mostrar perfils i publicacions amb estil millorat  
Autocompletat d'adreces i buscador per coordenades

**Tests d'usuaris:**

Test intern de publicacions i geolocalització  
Validació de perfils, imatges i seguiment d'usuaris

**Observacions finals**

S'han realitzat múltiples test de validació interna amb Postman, el frontend i comprovacions manuals entre usuaris del grup.

El projecte ha anat evolucionant amb més funcionalitats socials, oferint un ecosistema complet de pràctiques, comunicació i gestió de perfils.