

# **Plan de Fases y Gestión de WI - Mantecado Hub 2**

**Fecha:** 12/11/2024

**Lugar:** Sevilla

## **Integrantes del grupo:**

1. Huecas Calderón, Tomás
2. López Moyano, Rocío
3. Moreno Guerrero, José Manuel
4. Rodríguez Sánchez, Pablo
5. Youssafi Benichikh, Karim
6. Zambrano Zapata, Mario

## **Estructura y Metodología**

- **Ramas por Feature o Módulo:** Cada WI se desarrollará en una rama específica, facilitando el control de versiones y la revisión de código.
- **Integración Continua:** Configurada para ejecutarse con cada commit, asegurando una revisión de calidad y detección temprana de errores.
- **Codificación y Testing:** Para cada WI, un miembro se encargará de la implementación y otro del testing. Esta separación garantiza un proceso riguroso de control de calidad.
- **Pair Programming:** Se usará esta técnica en todas las fases de implementación, rotando roles y trabajando en pareja para fomentar el aprendizaje mutuo y la eficiencia en el desarrollo.

## **Milestones y Gestión de WI**

### **Milestone 1 (M1) - Sistema Funcionando y Pruebas**

- **Fecha de Entrega:** 23 de Octubre
- **Objetivo:** Configurar el sistema en los portátiles de cada miembro del equipo.
- **Participación del Equipo:** Todos los miembros participaron en la configuración inicial y pruebas básicas del sistema.
- **Resultado Esperado:** Sistema operativo en cada dispositivo, listo para comenzar el desarrollo colaborativo en las siguientes fases.

## Milestone 2 (M2) - Sistema Funcionando con Incrementos

- **Fecha de Entrega:** 13 de Noviembre
- **Objetivo:** Desarrollar e integrar funcionalidades iniciales, logrando un sistema operativo con incrementos significativos.
- **Tareas y Asignaciones de WI:**
  - **WI 41 - "View user profile":** *Implementación:* José Manuel *Testing:* Rocío,
  - **WI 37 - "Sign up validation":** *Implementación:* Tomás, *Testing:* Mario
  - **WI 0 - "Fakenodo":** *Implementación:* Pablo, *Testing:* Karim
  - **WI 31 - "Rate dataset/models":** *Implementación:* José Manuel, *Testing:* Rocío
- **Resultado Esperado:** Sistema con funcionalidades clave añadidas y probadas, listo para el siguiente nivel de desarrollo.

## Milestone 3 (M3) - Entrega de Proyecto y Defensa

- **Fecha de Entrega:** 18 de Diciembre
- **Objetivo:** Completar el desarrollo y las pruebas de las últimas funcionalidades para la entrega final.
- **Tareas y Asignaciones de WI:**
  - **WI 9 - "Create communities"**
  - **WI 14 - "Search queries"**
  - **WI 34 - "Dashboard":** *Implementación:* Tomás, *Testing:* Mario
- **Resultado Esperado:** Un sistema completo y totalmente funcional, listo para ser presentado y defendido ante el evaluador.