

Proyecto: Mini Gestor Web de Tareas – Aplicando Kanban, XP y Lean

INTRODUCCIÓN

En este proyecto aprenderás a trabajar con tres métodos ágiles: Kanban, XP y Lean.

El objetivo no es hacer una aplicación compleja, sino aprender a organizar el trabajo, programar en pareja y eliminar tareas innecesarias.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear una mini aplicación web que permita:

- Añadir una tarea
- Ver la lista de tareas
- Marcar tareas como completadas.

REQUISITOS TÉCNICOS

La aplicación debe incluir:

1. index.html con formulario para añadir tareas.
2. styles.css con estilo básico.
3. script.js o Java para almacenar y mostrar tareas.

KANBAN

1. Crear un tablero con columnas: Por hacer, Haciendo, Hecho.
2. Crear tarjetas: estructura del proyecto, HTML, CSS, funciones JS/Java.
3. Regla: solo 1 tarea por persona en 'Haciendo'.
4. Mover tarjetas según avanzan.

XP – Programación en Pareja

1. Elegir una función: añadirTarea(), mostrarTareas() o marcarComoHecha().
2. Trabajar en pareja: uno escribe, otro supervisa.
3. Antes de programar, escribir cómo debe funcionar.

4. Programar de forma simple.
5. Mejorar el código (refactor).

LEAN

1. Listar ideas extra: login, animaciones, base de datos, etc.
2. Separar en tabla: Necesario / No necesario.
3. Eliminar lo que no aporta valor.

ENTREGA FINAL

Los grupos deben entregar:

- Captura del tablero Kanban.
- Explicación y código de la parte trabajada con XP.
- Tabla Lean.
- La mini aplicación final.