

# Estructura de Desglose del Trabajo (EDT)

Una visión jerárquica de todas las tareas y entregables del Proyecto APT, desde las fases principales hasta las actividades más específicas.

● José (Backend)   ● Jorge (Frontend)   ● Colaborativo

## 1. Proyecto APT

### Fase 1: Definición

(Semanas 1-4)

#### 1.1.1 Análisis y Definición

- 1.1.1.1 Entrevista con usuario tipo
- 1.1.1.2 Creación de documento de requisitos
- 1.1.1.3 Definición del alcance del proyecto

#### 1.1.2 Diseño de Arquitectura y BD

- 1.1.2.1 Selección de tecnologías
- 1.1.2.2 Diseño del modelo de datos
- 1.1.2.3 Diseño de la arquitectura de la API

#### 1.1.3 Creación de Interfaz y Mockups

- 1.1.3.1 Creación de wireframes
- 1.1.3.2 Diseño visual (UI/UX)
- 1.1.3.3 Definición del flujo de usuario

### Fase 2: Desarrollo

(Semanas 5-15)

#### 1.2.1 Desarrollo del Backend y BD

- 1.2.1.1 Configuración del entorno
- 1.2.1.2 Implementación de APIs
- 1.2.1.5 Implementación del sistema de alertas

#### 1.2.2 Desarrollo del Frontend

- 1.2.2.1 Configuración del entorno
- 1.2.2.2 Creación de las pantallas UI
- 1.2.2.3 Implementación funcionalidad offline
- 1.2.2.4 Conexión con la API
- 1.2.2.5 Desarrollo de exportación de datos

### Fase 3: Presentación

(Semanas 16-18)

#### 1.3.1 Pruebas y Depuración

- 1.3.1.1 Pruebas unitarias y de integración
- 1.3.1.3 Pruebas de usabilidad del modo offline
- 1.3.1.4 Corrección de errores

#### 1.3.2 Documentación y Presentación

- 1.3.2.1 Redacción de documentación técnica
- 1.3.2.2 Creación de diapositivas
- 1.3.2.3 Preparación de una demo funcional