

Índice general del Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Web

1. Descripción general del proyecto

- Detalle del problema planteado indicando punto por punto todos los detalles a gestionar
- Indicar las áreas generales en las que se va a centrar el proyecto

2. Perfiles de usuario

• Descripción de todos los perfiles de usuario que habrá en la aplicación

3. Áreas de gestión

• Se analizará cada área indicando su funcionalidad y sus elementos principales

4. Requisitos de las áreas de gestión

- Requisitos de datos
- Requisitos funcionales
- Restricciones semánticas

5. Diagrama Entidad/Relación

- Diseñar el diagrama Entidad/Relación
- Explicar origen de los atributos
- Explicar por qué se han elegido esas claves primarias

6. Paso a tablas y normalización

- Realizar el paso a tablas del diagrama Entidad/Relación
- Normalizar el conjunto de tablas resultante

7. Implantación de la base de datos

• Código SQL que genera las tablas

8. Diseño de la web

- a) Estudio de la competencia
- b) Diagramación: mapa web y menús de navegación
- c) Prototipos de bajo nivel: Wireframes
- d) Referentes estéticos y colores
- e) Tipografía
- f) Imágenes: Logotipo, iconos, botones y formularios
- g) Diseño gráfico de la interfaz

9. Programación de la web

- a) Funcionalidades programadas con PHP
- b) Funcionalidades programadas con AJAX
- c) APIs utilizadas

10. Manuales de usuario