

TEMA 4

E2_ANALISIS_DISEÑO

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA APLICACIÓN COMPLETA EN PHP

EJERCICIO 1. Justificación del Proyecto

Denominación de tu aplicación

Justificación del proyecto. Por que se decide realizar este proyecto. Origen del proyecto

EJERCICIO 2. Análisis

Análisis. Qué funciones queremos que desarrolle nuestra aplicación. Alcance de las mismas, indicando:

- consideraciones
- requisitos
- limitaciones (ej: no realiza gestión de pagos,)

Cómo va a hacer esas funciones

Tecnologías y lenguajes que se van a usar. Justificación del uso de las mismas

EJERCICIO 3. Base de datos

Estructura de la base de datos.

Modelo Entidad-Relación aproximado del que partimos

Modelo relacional que se propone

Diseño físico de la base de datos en mysql

- Proponer script con restricciones
- Proponer script sin restricciones para fase de pruebas iniciales

EJERCICIO 4. Flujo de Datos

Flujo de datos. Ruta que los datos siguen entre las entidades externas, los procesos y los almacenes de datos

Ficheros de datos que se generan

Relación entre ficheros de datos y tablas de la Base de Datos (si los hay)

Mapa de Pantallas. Esbozo de las pantallas por las que va a moverse nuestra aplicación y qué datos gestiona cada una de ellas