

DAW2 - Bloque 1

MiniFramework – Aplicación

Punto de entrada, Controladores y Acciones.

Introducción

Utilizando el boceto de un "mini framework" sencillo, disponible en el Studium de la asignatura, junto a la base de datos de referencia denominada "daw_tienda", cuyo esquema está integrado en el mismo, se deben realizar las siguientes prácticas:

Aplicación – Punto de entrada:

- 1.- Instalar la base de datos "daw_tienda" proporcionada con el "mini framework" y ver su estructura y datos de prueba.
- 2.- Revisar y analizar la estructura de carpetas del framework. Entender cómo el archivo "index.php" es el único punto de entrada a la aplicación, denegando el acceso al resto de carpetas excepto la de recursos.
- 3.- Comprender cómo la carga de los archivos del framework define una serie de funciones y clases de objetos que estarán disponibles para facilitar y permitir la ejecución de las funcionalidades programadas en la aplicación.

Aplicación – Controladores y acciones:

- 4.- Descubrir rastreando el código del método "aplicación::ejecutar()" cómo se llegan a ejecutar las acciones en función de las peticiones entrantes a la aplicación. Clases que heredan de la clase "controlador" y métodos de "accion".
- 5.- Crear un controlador básico "prueba" con una acción de prueba (método "inicio") el cual debe responder algo como "hola mundo!" sin necesidad de obtener datos o generar una vista final.