Avances – Trabajo final

# Estructura escogida

El desarrollo de la tienda electrónica con carrito de compra sigue la siguiente estructura de carpetas:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

# Explicación por archivos

* ***index.php***: Página de inicia de la tienda con elementos propios de una web estática. Con algún link de compra de productos que derive a las páginas de login o signup.
* ***login.html / signup-html***: dos páginas con un formulario que permite registrar en la base de datos en el caso de registro o comprobar la existencia de dichos usuarios en la base de datos.
* ***user.php***: Página única para usuarios registrados en la web que permitirá añadir productos a la cesta de la compra y realizar compras.
* ***admin.php***: Página para administradores que permitirá añadir productos a la base de datos o eliminarlos.
* ***server.php***: Página donde se realizarán las conexiones en la base de datos y las comprobaciones con la misma. La idea es modularizar dicho archivo con funciones que serán incluidas en la carpeta functions. Para que el código sea más comprensible, mantenible y escalable.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Base de datos

Las bases de datos implementadas para el presente proyecto son las siguientes, a falta de realizar el esquema de E/R donde se pueda observar de una mejor manera la relación entre las mismas.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Falta añadir la información relacionada con los admins que pueden acceder y los productos disponibles en stock. Siguiendo los parámetros indicados:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Tareas pendientes

Las tareas a realizar para la segunda entrega y finalización del proyecto, siempre y cuando sirvan para la consecución de los objetivos requeridos, son los siguientes:

* Inclusión de productos en la base de datos.
* Generación automática de HTML a través de los datos introducidos en la base de datos, los productos que puede comprarse.
* Inclusión de cada producto en un formulario que lo incluya en la cesta de la compra vinculada a la sesión.
* Implementar un botón de compra que ejecute los cambios en la base de datos para el control de los productos.
* Mejorar el diseño de la web a través de la implementación de código JS e implementación de frameworks de diseño como Bootstrap o Tailwind.

# GitHub

Todo el código de este document, así como las posteriores actualizaciones serán compartidas en el siguiente repositorio de *GitHub*:

<https://github.com/RubenValls/Training-Tech_PHP-Ecommerce>