

Alumno: Miguel Rodríguez Gallego

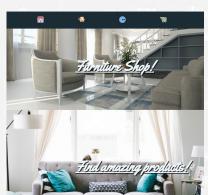
Clase: Diseño Web II Práctica: [3] Tienda

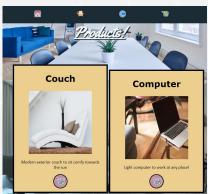
Proceso de creación

Usando **Visual Studio Code**, empecé **plasmando** en un folio como quería ordenar el funcionamiento del proyecto en sí, visualizando ya grosso modo la **jerarquía** de tablas y variables. Luego creé la **base de datos** en **SQL** y sus 2 **tablas** principales, **client** y **products**.

A client, al ser para el login y register para entrar a la página, le introduje una *Id*, *Email* y *Password*. Mientras tanto, a **products** le introduje una *Ip*, *Name*, *Image* y *Price*.

Primero comencé creando las páginas en **HTML** con su **css** ya montado y las interrelaciones entre todas. Entonces hice varias webs más que más tarde no usaría por problemas de planteamiento de la misma web, dejando fuera 3 páginas: Bienvenida, Productos y Carrito.







Tras crear las páginas en sí, empecé con lo importante, el código...

Primero hice un archivo **php** para establecer la conexión a la base de datos llamado **dataBase**. Luego, creé **2** archivos php distinguidos y empecé a usar los apuntes de clase y la página de **documentación oficial de php**(<u>https://www.php.net/docs.php</u>) para crear el **Login** y el **Register**.

Tras esto, me puse manos a la obra con lo más complicado, el funcionamiento del **carrito** y los **productos**. Para esto me fue de gran ayuda la búsqueda de información sobre el funcionamiento de SQL y php, además de la documentación oficial de php, ya que me costaba plantear el direccionamiento del proyecto y no sabía de la existencia de muchos métodos y funcionamientos como las **sesiones**, en las cuales basé el funcionamiento de la página. También programé **arrays** de productos para la apilación de los mismos y poder eliminarlos fácilmente.

Luego de programar todo, incluí un último **php** para dar las **gracias al usuario** y que pueda volver a la tienda o deslogearse. Este se activa tras realizar la compra.

Por último, incluí el **Bootstrap** en la página para hacer un responsive adecuado junto con el uso de la medida "vw" en el css y "@media screen".

[ERROR FATAL]Antes de terminar, cuando estaba retocando el css de la página tras haber modificado ampliamente la misma frente a la primera versión, el css dejó de funcionar correctamente. Ya no pude modificar más como se visualizaba por pantalla la tabla de productos, así que tuve que dejarla tal y como está enviada.

Es funcional pero no tan bien presentada como me gustaría por culpa de un fallo que desconozco y que no logre resolver tras varias horas de búsquedas y pruebas...

He usado esta paleta de colores ayudándome de la página web *Coolors.co*...



Fuentes de letra

- Calibri
- Yellowtail (fuente de Google fonts)
- Monserrat (fuente de Google fonts)

Hovers

Barra de navegación de arriba - Aumentar tamaño de los iconos

Botónes → Aumentar tamaño

Active

Barra de navegación de arriba - Disminuir un poco el tamaño de los icónos para dar sensación de fuerza.

Botones → Disminuir un poco el tamaño para dar sensación de fuerza con el click

Animaciones

Barra de navegación de arriba → Se desliza desde fuera de la página hacia adentro al cargar la página.

Título inicio página → Se desliza desde fuera hacia dentro