

# Tienda online con persistencia

Deberás desarrollar una tienda online en la que se muestre un listado de productos (almacenado en base de datos). Para acceder a la tienda online primero se mostrará un formulario de acceso que validaremos contra Base de Datos (opcional: controlar el número de intentos). Una vez validado, el usuario accederá a la tienda online, la cual mostrará un listado de productos.

El usuario podrá ir seleccionando los productos que desee comprar. La cesta de la compra se almacenará en sesión, y se deberá mostrar el coste total (la suma del precio de todos los productos). Una vez el usuario haga click en “Comprar”, la cesta de la compra se vaciará.

## **Ampliaciones:**

1. Junto a la descripción de cada producto crea un botón o enlace con el texto “Ver detalles” que lleve a una página donde se muestren más datos del producto (“descripción extendida” y “código de referencia”). Esta nueva página contendrá un enlace para volver a la anterior, de forma que no se pierda la navegación. Los datos del producto se obtendrán de la base de datos.
2. Junto al botón de “Ver detalles” de cada producto, crea un botón de “Guardar como favorito” que almacene el producto en una lista de favoritos. Estos productos favoritos estarán almacenados en la base de datos.

## **Notas:**

- Los usuarios y los productos de la base de datos los puedes insertar desde PhpMyAdmin en la base de datos.
- En la primera parte del ejercicio (sin ampliaciones) **no** es necesario hacer INSERTs o UPDATEs contra la base de datos.
- En la segunda ampliación deberás crear una tabla nueva para almacenar esta relación N..M
- Separa las funciones que realicen operaciones contra la base de datos en un archivo diferente.