

Manual de usuario

Ismael Fernández Archilla





Indice

Indice	1
Proceso de instalación	2
Prerrequisitos	2
Instalación	3
Opciones de la Web	4
Cliente	4
Administrador	9

Proceso de instalación

Prerrequisitos

1. Instalar Docker y Docker Compose:

- Descarga Docker Desktop desde:
<https://www.docker.com/products/docker-desktop>
- Asegurarse de que incluya Docker Compose (Docker Desktop lo suele incluir así que no debe haber problemas con eso).

2. Estructura de las carpetas:

- Asegurarse de que la estructura del proyecto sea la siguiente (de lo contrario el docker-compose no podrá desplegarlo correctamente):

Sapystore/

├── docker/

| └── docker-compose.yml

├── Pagina/

| ├── index.php

| ├── config.php

| └── ... (resto de archivos y carpetas)

Instalación

1. Abrir Terminal:

- Navega hasta el directorio donde se encuentra el archivo docker-compose.yml
`cd c:/xampp/htdocs/Sapestore/docker`
- Ejecuta el siguiente comando para levantar el compose:
`docker-compose up -d`

2. Iniciar los Contenedores:

- Ejecuta el siguiente comando para levantar el compose:
`docker-compose up -d`
- Este comando hara lo siguiente:
 1. Crear un contenedor para la web con PHP y Apache.
 2. Crear un contenedor para la base de datos MySQL.
 3. Poner la carpeta Pagina en el contenedor web /var/www/html.

3. Verificar el estado de los contenedores:

- Ejecuta `docker ps`, se debería de ver sapestore_web y sapestore_db.

4. Configurar la Base De Datos:

- Asegurate de que el archivo config.php de la carpeta Pagina, tenga las credenciales correctas para conectarse al contenedor, es decir estas:

```
<?php
$host = 'sapestore_db';
$dbname = 'sapestore';
$user = 'sapestore_user';
$password = 'sapestore_password';
```

5. Acceder a la Web:

- Abre un navegador y accede a la URL: <http://localhost:8080>

A tener en cuenta:

Los datos de la base de datos quedan guardados en el volumen db_data por lo que no se perderán al detener los contendores.

Opciones de la Web

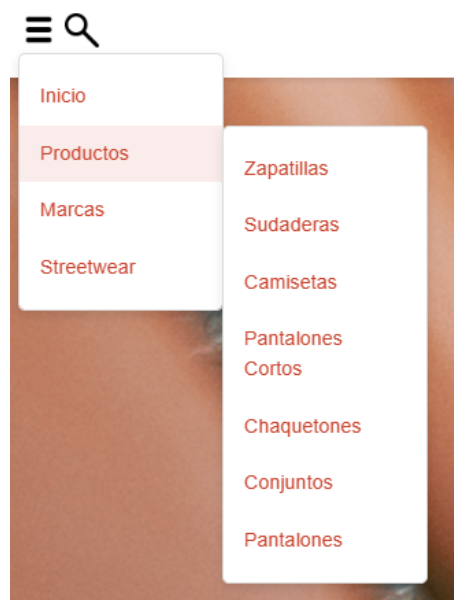
Cliente



Al iniciar la web vemos esta interfaz, la imagen grande que aparece justo abajo de la navbar se cambia cada 5 segundos entre 3 diferentes imágenes, al hacer click en cada una de ellas te llevará a una página diferente.

Justo debajo vemos un carrusel de marcas, este carrusel va pasando las marcas que haya introducido el administrador de 4 en 4.

En la navbar vemos diferentes opciones, primero el menú, donde al hacer hover sobre él se desplegará un menú con diferentes opciones para una navegación mas rápida en la página



Por otra parte tenemos la lupa, al hacer click sobre ella se abrirá un menú de búsqueda en el que podremos escribir tanto productos como marcas y encontrar las coincidencias.

Al hacer click sobre el logo nos redirigirá al index.php.

Si hacemos click en el carrito veremos los productos que hemos añadido ahí así como sus precios, tallas y el precio total de todo el carrito, en la última opción veremos el inicio de sesión.

Carrito de Compras



Nike Low Cacao
Talla: 44
Precio: \$180.00
Cantidad: 1

Eliminar

Total: \$180.00

Proceder al Pago

SAPE STORE

Iniciar Sesión

Correo Electrónico:

Contraseña:

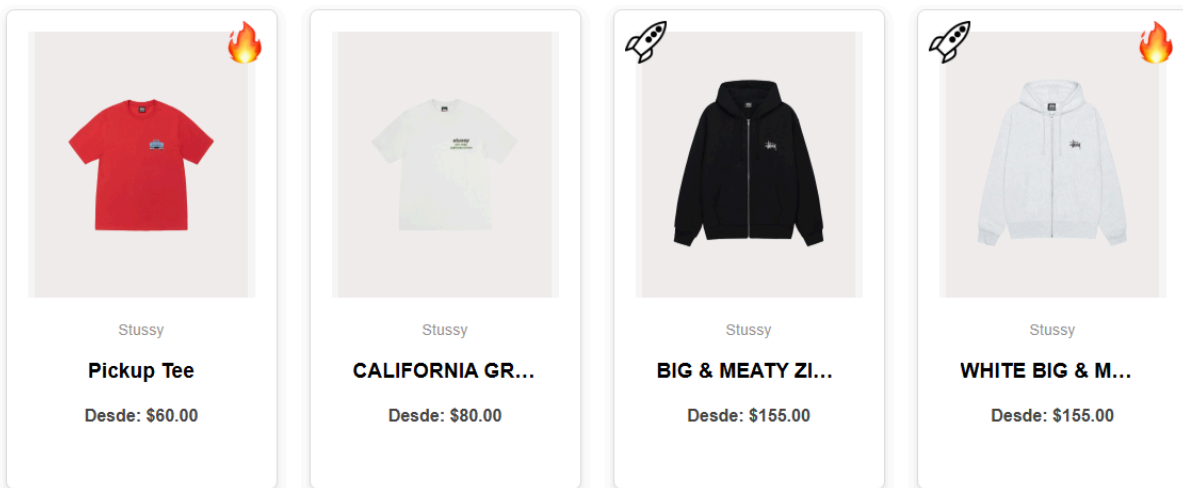
Iniciar Sesión

¿No tienes cuenta? [Regístrate](#)

En el caso de haber iniciado sesión y hacer click en la parte de usuario la vista sera diferente y podremos ver nuestros datos con la posibilidad de actualizarlos, y los pedidos que hemos realizado.

Stussy





Stüssy es una marca pionera del streetwear nacida en California, que fusiona surf, skate y cultura urbana con un estilo relajado y distintivo. Su logotipo manuscrito es un ícono del estilo callejero desde los años 80.




Al hacer click sobre alguna marca, o navegar a ellas desde el menú de la navbar, podremos ver el nombre de la marca con su descripción y los productos que hay registrados de esa marca, la vista de esta página es la misma que la de categorías, o categorías de marca, StreetWear... solo cambia que productos aparecen, en las cartas de los productos podremos ver a que marca pertenecen su nombre y el precio mas bajo (el precio varia dependiendo de las tallas así que se muestra el mas barato).

Como se puede ver en la imagen, algunos productos tienen símbolos, el símbolo del cohete quiere decir que un productos es de entrega rápida, es decir que está en Stock en la tienda y llegara mas rapido que el resto de productos, el símbolo del fuego nos indica que es un producto popular, es decir que es mas probable que se agote antes.







Nike Dunk Low Photon Dust

Maravillosas Dunks con toques de colores claros, perfectas para verano.

Tallas disponibles:

Seleccione una talla

Seleccione una talla

Talla 43 - \$180.00

Talla 44 - \$190.00

Talla 43.5 - \$200.00

PRODUCTOS RELACIONADOS

Al hacer click sobre un producto veremos esto, donde podremos hacer hover sobre las imagenes pequeñas del lado izquierdo para agrandarlas, veremos el nombre del producto su descripción y un menú con las tallas disponibles y el precio de cada una, al seleccionar una talla podremos agregar el producto al carrito pero solo en el caso de que estemos ya logueados.

Debajo del producto hay un apartado de productos relacionados donde podremos ver productos de la misma marca.

En el caso de haber agregado los productos al carrito y ir a proceder con el pago veremos un resumen del pedido y nos pedirá los datos de envío, al confirmar el pedido nos preguntará si se ha realizado el pago, en caso de darle a que no saldrá un mensaje diciendo que ha ocurrido un error, si le damos a que si nos redirigirá a la pagina de confirmación:

Resumen del pedido

Nike Dunk Low Photon Dust	\$200.00
Nike Air Max Dn8 Titanium	\$190.00

SAPE STORE

Datos de Envío

Ciudad:

Código Postal:

Calle:

Confirmar Pedido

¡Pedido realizado con éxito!

Gracias por tu compra. Tu pedido ha sido procesado correctamente.

Volver al Inicio

Una vez realizado el pedido, si nos vamos a la parte de usuario debajo de nuestro datos podremos ver la seccion “Mis pedidos” donde apareceran los pedidos realizados por esa cuenta.

Pedido #13	Fecha: 2025-04-10 16:28:01
Dirección: Abdera 4, 04770, Almeria	
Productos:	
Nike Dunk Low Photon Dust	
Talla: 43.5	
Cantidad: 1	
Precio: \$200.00	
Nike Air Max Dn8 Titanium	
Talla: 42	
Cantidad: 1	
Precio: \$190.00	
Total: \$390.00	

Administrador

Al crear un usuario en la web, siempre lo hará con rol de cliente, pero desde la base de datos se puede modificar a rol admin, los usuarios con este rol tendrán una interfaz algo diferente, en el caso de ser administrado y hacer click en el carrito aparecerán todos los pedidos hechos por todos los clientes, así como su nombre, mail, dirección y la fecha en la que se realizó el pedido:

Pedidos de Clientes

Pedido #13 - Fecha: 2025-04-10 16:28:01	
Cliente: Ismael (iferarc3011@g.educaand.es)	
Dirección: Abdera 4, 04770, Almeria	
Nike Dunk Low Photon Dust Talla: 43.5 Cantidad: 1 Precio: \$200.00	
Nike Air Max Dn8 Titanium Talla: 42 Cantidad: 1 Precio: \$190.00	
Total: \$390.00	

Pedido #12 - Fecha: 2025-04-09 17:03:09	
Cliente: Ismael (iferarc3011@g.educaand.es)	
Dirección: sasasa, 04770, Almeria	
Off-White Out Of Office Talla: 44 Cantidad: 1	

En la navbar de un usuario con el rol de administrado ahora aparecerá un nuevo icono de configuracion:



Al hacer click sobre este icono podremos manejar la base de datos desde una interfaz grafica, esto es muy util sobretodo para agregar nuevos productos a la web



Desde aqui podremos agregar nuevas categorías, marcas, productos o dar de baja usuario quitar productos en el caso de no necesitarlos...

Cabe mencionar que aqui aparecen todas las tablas de la base de datos pero tablas como "Producto_Talla", "Pedidos", "Producto_Imagen"... son tablas de union o tablas que no es necesario modificarlas solo están por si acaso hay algún problema.

En el caso de hacer click sobre una de las tablas por ejemplo la de productos veremos lo siguiente:

Administrar Producto

Agregar Nuevo Registro

Volver al Inicio

Buscar por ID o Nombre

Buscar

ID	NOMBRE	DESCRIPCION	IMAGEN_URL	CATEGORIA_ID	MARCA_ID	CATEGORIA_MARCA_ID	ACCIONES
19	Nike Low Cacao	sasasd	fotos/5013539_0.webp	2	1	1	Editar Eliminar Quitar de Populares Quitar de Entrega Rápida Ver Producto

Aquí podremos ver todos los datos de los registros de cada tabla, eliminarlos, editarlos y agregar nuevos, también podemos ver un menú de búsqueda que funciona tanto como por ID como por nombre, en el caso de que administremos la tabla de productos también aparecerá la opción de agregar los productos a populares o a entrega rápida, en el caso de agregar un nuevo producto veremos un formulario tal que así (el formulario se genera solo y pide los inputs dependiendo de que tabla estemos administrando) :

imagen_url:

Choose File No file chosen

categoria_id:

Zapatillas

Marca

Seleccione una marca

Categoría de la Marca (opcional)

Seleccione una categoría

Tallas Disponibles

Número:

Precio:

Stock:

Eliminar

Agregar Talla

Imágenes Adicionales

Choose File No fil...hosen

En el caso de ser un producto lo que vamos a insertar la interfaz es algo distinta ya que necesitamos agregar las tallas y imágenes adicionales y estos campos pueden ser mas de uno por lo que al hacer click en agregar talla saldra otro menu igual que el que ya hay y asi sucesivamente (hay una función creada para que no se metan las tallas vacias asi cuando insertes el producto no se meterá la ultima talla vacia), las imagenes adicionales funcionan de la misma forma al introducir una saldra otro input, estas son las imágenes que se ven a la izquierda de los productos. Tambien vemos el apartado de categoria_marca marcado como opcional, esto es porque un producto dentro de una marca puede pertenecer a diferentes categorias, por ej Nike tiene Dunks, Jordans, Air Force.... Y todas ellas son zapatillas, así que ahí podremos seleccionar si pertenece a una de ellas o no.

En el caso de querer meter un nuevo registro en otra tabla el formulario se ve mucho mas sencillo.

Agregar Nuevo Registro en Marca


nombre:

descripcion:

logo_url:

 No file chosen

Guardar



Cabe mencionar que a la hora de introducir imágenes en la web, aunque se puedan hacer con cualquier fondo y dimensiones, se recomienda que tengan el mismo fondo o que no tengan, y que sean de unas dimensiones parecidas, para que la web tenga una armonía visual.

Conclusión

Este manual se ha diseñado con la intención de facilitar la instalación y tener conocimientos para el correcto uso de la página, sobre todo para la parte de administración.

Por ultimo es destacable que la pagina tiene un diseño responsive y se ve de manera correcta en dispositivos moviles por lo que todo lo anterior se podría realizar sin ningún problema desde moviles, tablets...

¡Gracias por utilizar Sapestore!