#### Antonio Jiménez Infante

## **DOCUMENTACIÓN TRABAJO FINAL**

### https://github.com/ProgramadorIV/SkateShop.git

Entramos en la página de inicio y tendremos un nav con distintas opciones: tienda, carrito, fotos y log in.

- Tienda: Lista todos los productos disponibles y permite añadirlos al carrito sin logear.
  Podrás filtrar entre los productos por nombre. Para acceder al carrito desde la tienda hay un botón simulando un carrito.
- Carrito: Nos mostrará la lista de productos en nuestro carrito, el precio total y si ha añadido más productos de los que hay en stock indicando cuántos quedan invitando, a su vez, a poner el número máximo de artículos pues no se añadirán en la compra si no.

Tiene botón de borrar/añadir una unidad en cada producto. Además se podrá borrar todas las unidades de una vez con el botón de la basura.

Por último hay un botón de comprar simulado por un billete y una moneda. Al lado del precio total se incluirá el descuento que se le hace en la compra:

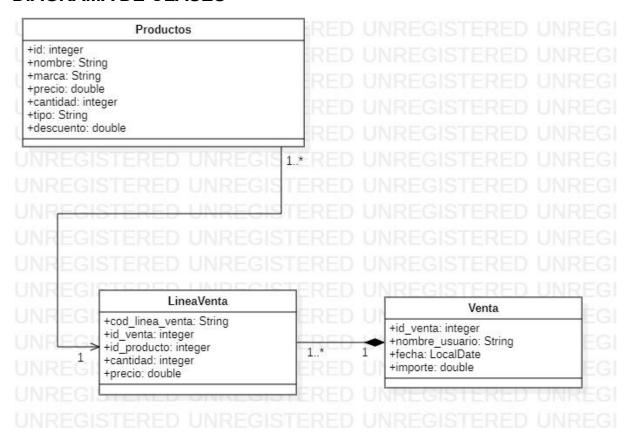
- 10% de descuento si pasa de 100 €
- 20% de descuento si pasa de 500€
- Fotos: Un simple carrusel de fotos.
- Log in: Formulario de log in en el que se debe introducir user y 1234 como usuario sin privilegios o admin admin como administrador.

Los administradores y usuarios podrán finalizar la compra del carrito. El administrador puede gestionar los productos desde la página de gestión, donde podrá ver un menú lateral que permite:

- Filtrar entre los productos por nombre.
- Añadir nuevo producto.
- Cambiar a la gestión de ventas
- Borrar productos
- Editar productos

En la página de gestión de ventas podrá ver las ventas realizadas en orden ascendente según su fecha y cambiar este orden a descendente.

# **DIAGRAMA DE CLASES**



# **HISTORIAS DE USUARIO**

Historia de Usuario	Rol	Descripción de historia	Validación de historia	Estado
H01	Público	Entrar en zona pública y poder ver las opciones de tienda, galería, carrito y log in. La galería	Comprobamos esta funcionalidad si abrimos el proyecto y nos dirige a la página de inicio. Allí, comprobaremos que podemos elegir cualquiera	Completa

		y la página de inicio son páginas estáticas.	de las opciones del header que nos dirigen a la página concreta(galería, tienda, login).	
H02	Público	Se podrá añadir productos desde la tienda al carrito. Sin embargo no nos dejará finalizar la compra hasta que hagamos log in.	El botón de añadir el carrito nos añadirá correctamente los productos. Cuando vayamos a finalizar la compra en el carrito nos mandará directamente a la página de log in.	Completa
H03	Público	Una vez dentro del carrito, podremos modificar las cantidades de cada producto, restando o sumando una unidad. Además podremos deshacer la compra de un producto, eliminando todas las cantidades de ese producto de una vez.	El botón de añadir un producto incrementará la cantidad del producto en 1 y el botón de eliminar un producto disminuirá la cantidad del producto en 1. Por otro lado, el botón de eliminar todas las cantidades de un producto eliminará el producto totalmente de la venta.	Completa
H04	Público	Logear con una cuenta	En la barra de navegación se mostrará el rol de usuario que está logeado en ese momento.	Completa
H05	User/Admin	Una vez logeado, se podrá finalizar la venta y nos redirigirá a la página de inicio.	Nos deja pulsar el botón de comprar y podremos comprobar como admin que la venta ha sido realizada. Si no estuviésemos logeados nos mandaría a la página de log in	Completa
H06	Admin	Como administrador podremos acceder a la página de gestión además de poder realizar todas las acciones mencionadas anteriormente.	Podemos acceder a todas las rutas que están restringidas a los usuarios administradores y si lo intentamos desde una cuenta user o sin cuenta nos saltará la página de error.	Completa

H07	Admin	Este puede modificar, editar o borrar productos.	En la página de gestión donde se listan todos los productos, podrá seleccionar la edición o borrado de cualquiera de ellos. Además la opción de crear uno nuevo (y la de editar) le dejarán añadir un nuevo producto o modificarlo. Al terminar la modificación o inserción del producto este se listará en la misma página de gestión (con las modificaciones en el caso de editar).	Completa
H08	Admin	Puede acceder al listado de ventas y filtrar por fecha en orden descendente.	Se muestra el listado de ventas con todos los campos y puede pulsar un botón que invertirá el orden del listado.	Completa
H09	User/Admin	Se pueden realizar filtros por nombre en la tienda entre los productos.	Al introducir un texto en el filtro se listan los productos que tengan coincidencias en su nombre con lo escrito.	Completa
H10	Admin	Se pueden agregar, editar y borrar las ventas y líneas de venta dentro de las ventas.	Como en el caso de los productos se podrán mostrar los cambios realizados sobre la lista de ventas una vez terminemos de borrar, editar o añadir las venta	Incompleta