

## 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:

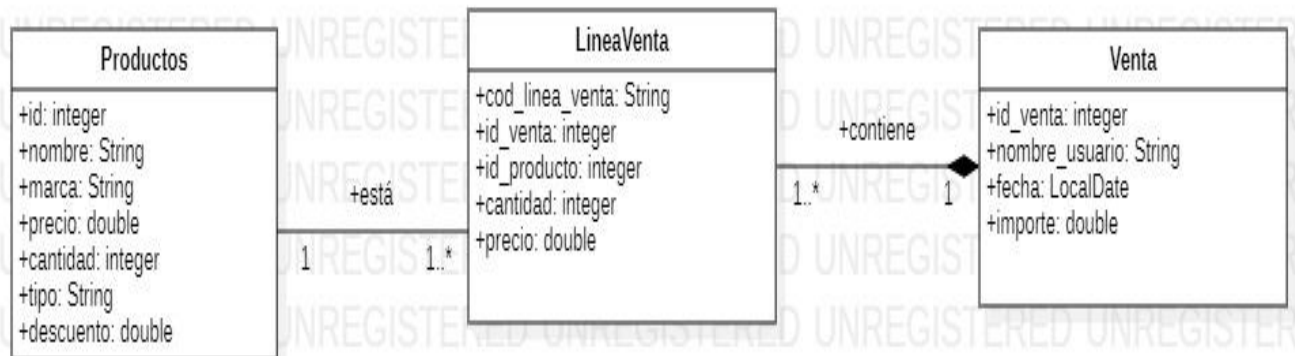
- 10% de descuento si pasa de 100 €
  - 20% de descuento si pasa de 500€
- Fotos: Un simple carrusel de fotos.
- Log in: Formulario de log in en el que se debe introducir user y 1234 como usuario sin privilegios o admin admin como administrador.

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	Como usuario sin autenticar podremos acceder a la página de inicio y ver las páginas de tienda, galería, carrito y login para poder dirigirnos a estas cuando pinchemos en ellas.	Comprobamos esta funcionalidad si abrimos el proyecto y nos dirige a la página de inicio. Allí, comprobaremos que podemos elegir cualquiera de las opciones del header que nos dirigen a la página concreta(galería, tienda, login).	Completa
H02	Público	Como usuario sin autenticar se podrá añadir productos al carrito y ver su contenido. Sin embargo, no podremos finalizar la compra de los productos hasta estar logueados en la página. Para ello, tendremos el botón de comprar activo y en caso de no estar	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

		logueados se le redirigirá a la página de login. Esto nos permitirá asociar la futura compra a un comprador.		
H03	Público	Como usuario sin autenticar podremos ver las opciones de añadir o quitar productos del carrito para ir modificando el carrito a nuestro gusto. Además habrá una opción de quitar todos los productos de un mismo tipo para poder borrar un producto que no queremos.	El botón de añadir un producto incrementará la cantidad del producto en 1 y el botón de eliminar un producto decrementará 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. Además de visualmente se podrá comprobar en el precio total del carrito.	Completa
H04	Público	Como usuario sin autenticar podremos acceder a la página de login y autenticarnos para poder acceder a las opciones de usuario o administrador dependiendo de que cuenta hayamos escrito.	Una vez introducidos los datos de la cuenta nos aparecerá en la barra de navegación el rol de usuario que está logueado en ese momento además de las opciones habilitadas para cada rol.	Completa
H05	User/Admin	Como usuario autenticado se podrá pulsar la opción de comprar, sin que nos redirija a la página de log in, para finalizar la compra. Se nos añadirá la compra a nuestros pedidos.	Podremos comprobar que hemos realizado el pedido viendo en la página de pedidos las compras que hemos realizado.	Completa
H06	Admin	Como usuario autenticado como administrador podremos acceder a la página de gestión para poder crear, editar o borrar nuestros productos y ventas.	Podemos acceder a todas las rutas que están restringidas a los usuarios administradores y si lo intentamos desde una cuenta user o sin autenticar nos saltará la página de error.	Completa
H07	Admin	Como usuario autenticado como administrador podremos, desde la página de gestión, realizar las operaciones de editar, borrado o creación de 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	Completa

			producto este se listará en la misma página de gestión (con las modificaciones en el caso de editar).	
H08	Admin	Como usuario autenticado como administrador, puede acceder a la página de gestión de ventas para poder editarlas, crearlas o borrarlas.	Se muestra el listado de ventas con todos los campos.	Completa
H09	User/Admin	Como usuario autenticado puede escribir el nombre del producto que desee para poder filtrar 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	Como usuario autenticado como administrador se puede agregar, editar y borrar las ventas y líneas de venta dentro de las ventas para poder hacer devoluciones.	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 ventas.	Incompleta
H011	Admin	Como usuario autenticado como administrador podrá filtrar, dentro de la página de gestión de ventas, las ventas según su fecha en orden descendente para poder ver primero los últimas compras realizadas.	Al darle a la opción del filtro se invertirá el orden de las compras realizadas y la fecha más próxima saldrá la primera.	Completa
H012	User/Admin	Como usuario autenticado puede acceder a la página de pedidos y ver las compras realizadas por el mismo para poder comprobar que su compra se ha realizado correctamente.	Al pulsar en la opción de pedidos nos muestra las compras que hemos realizado y el nombre de la persona que esta logeada en ese momento.	Completa