

Alberto Montealegre Toledo – 2º DAW

PRÁCTICA CARRITO DE LA COMPRA

TIENDA ONLINE



1. APLICACIÓN.

1.1 General.

Esta aplicación está diseñada para la venta y gestión de una negocio online, en este caso una bodega.

La página está desarrollada mediante rutas.

Al ser un comercio que vende bebidas alcohólicas, no puedo permitir que una persona menor de edad pueda comprar productos (por lo que tiene que estar registrado).

Preguntando y dando una salida de la aplicación, tanto en el sidebar de la página principal, como en el registro.

Ningún usuario (este o no logueado y según el rol que tenga), podrá acceder a una sección para la que no tenga permisos(según rol).

En la página principal se mostraran productos aleatoriamente (para que parezca que se actualiza el contenido constantemente y además roten los productos a la vista del consumidor, para que conozca otros).

Si NO hay stock de un producto, no aparece a la venta, mientras no se le incremente el stock.

Al pulsar en un producto sobre detalles, se puede ver los detalles de cada producto.

El total del precio de la compra estará incrementado en 6,00€, por gastos de envío.

Puedes seleccionarlos y se almacenaran en el carrito, pero deberás estar logueado para poder realizar la compra.

Al pulsar en logotipo, en nombre del a tienda (The Bear Barrel) y en home, el usuario es redirigido a la página principal.

En menú >> acerca de: se muestra la información general del negocio.

En menú >>contacto: simulo el envío de un email, solo para usuarios registrados.

Cualquier envío de formulario, cuenta con mensaje de si a sido realizado o no.

1.2 Usuario.

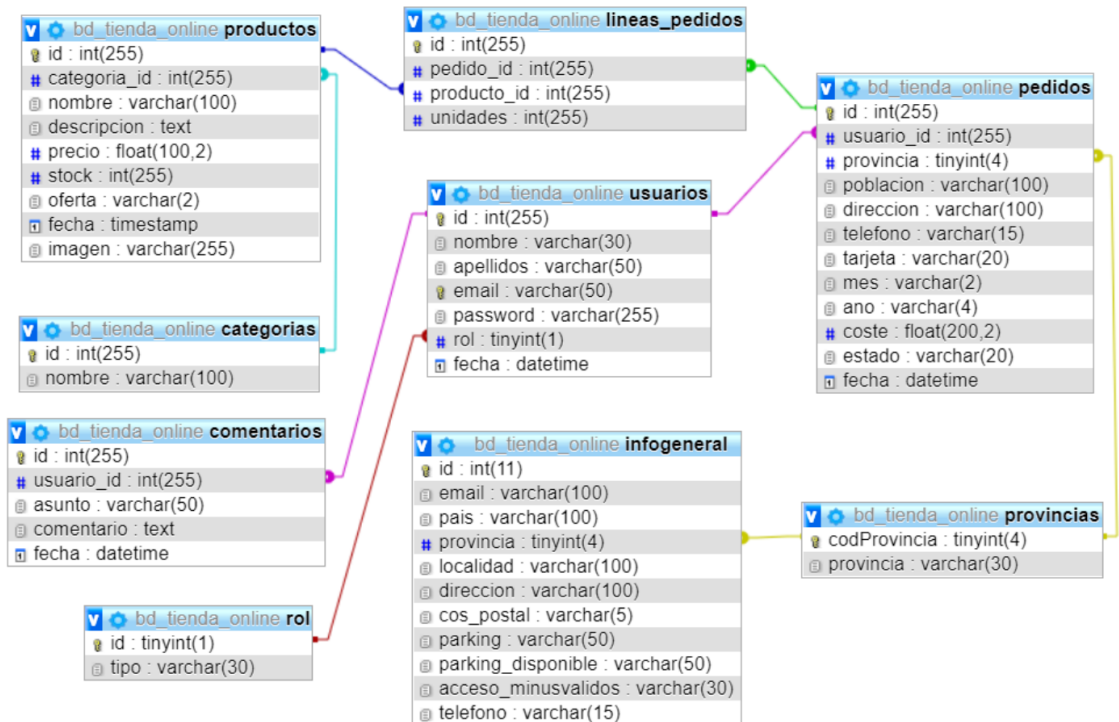
- Puede realizar pedidos.
- Puede ver la cantidad de productos que lleva comprados.
- Puede ver total de la compra(gastos de envío incluidos).
- Puede ver los productos que lleva comprados.
- Puede ver pedidos realizados.
- Dentro de pedidos realizados >> pulsando en número de pedido, puede ver los detalles de cada pedido realizado.
- En menú >> contacto: puede enviar un email a la empresa (simulado).

1.3 Administrador

- Puede realizar las mismas funciones que un usuario, incluso el envío de un email para hacer seguimientos (puede haber varios administradores).
- Puede gestionar categorías: crear y eliminar.
- Puede gestionar productos: crear, modificar y eliminar.
- Puede gestionar pedidos (cambiar estados).
- Puede visualizar un registro de correos (entradas), en el que puede ver: usuario, asunto y fecha y hora. Con lo que no necesita estar pendiente del correo si no es necesario. También puede eliminarlas.

2. BASE DE DATOS

2.1 Vista general



2.2 Productos

Información de cada tornillo de la tienda(tornillo es un producto).

Oferta no lo he utilizado, pero lo dejo reflejado para futuras ampliaciones.

bd_tienda_online productos	
id	int(255)
categoria_id	int(255)
nombre	varchar(100)
descripcion	text
precio	float(100,2)
stock	int(255)
oferta	varchar(2)
fecha	timestamp
imagen	varchar(255)

2.3 Categorías

Información de cada categoría de productos.

v	bd_tienda_online	categorias
🔑	id	: int(255)
📄	nombre	: varchar(100)

2.4 Comentarios

Información de cada comentario enviado por un usuario en contacto (simulación email).

v	bd_tienda_online	comentarios
🔑	id	: int(255)
#	usuario_id	: int(255)
📄	asunto	: varchar(50)
📄	comentario	: text
📅	fecha	: datetime

2.5 Rol

Roles de usuarios.

v	bd_tienda_online	rol
🔑	id	: tinyint(1)
📄	tipo	: varchar(30)

2.6 Líneas de pedido

Información de cada línea de pedido realizado por un usuario.

bd_tienda_online lineas_pedidos	
id	: int(255)
# pedido_id	: int(255)
# producto_id	: int(255)
# unidades	: int(255)

2.7 Infogeneral

Información de la empresa.

bd_tienda_online infogeneral	
id	: int(11)
email	: varchar(100)
pais	: varchar(100)
# provincia	: tinyint(4)
localidad	: varchar(100)
direccion	: varchar(100)
cos_postal	: varchar(5)
parking	: varchar(50)
parking_disponible	: varchar(50)
acceso_minusvalidos	: varchar(30)
telefono	: varchar(15)

2.8 Pedidos

Información de un único pedido.

v	bd_tienda_online	pedidos
🔑	id	: int(255)
#	usuario_id	: int(255)
#	provincia	: tinyint(4)
📄	poblacion	: varchar(100)
📄	direccion	: varchar(100)
📄	telefono	: varchar(15)
📄	tarjeta	: varchar(20)
📄	mes	: varchar(2)
📄	ano	: varchar(4)
#	coste	: float(200,2)
📄	estado	: varchar(20)
📅	fecha	: datetime

2.9 Provincias

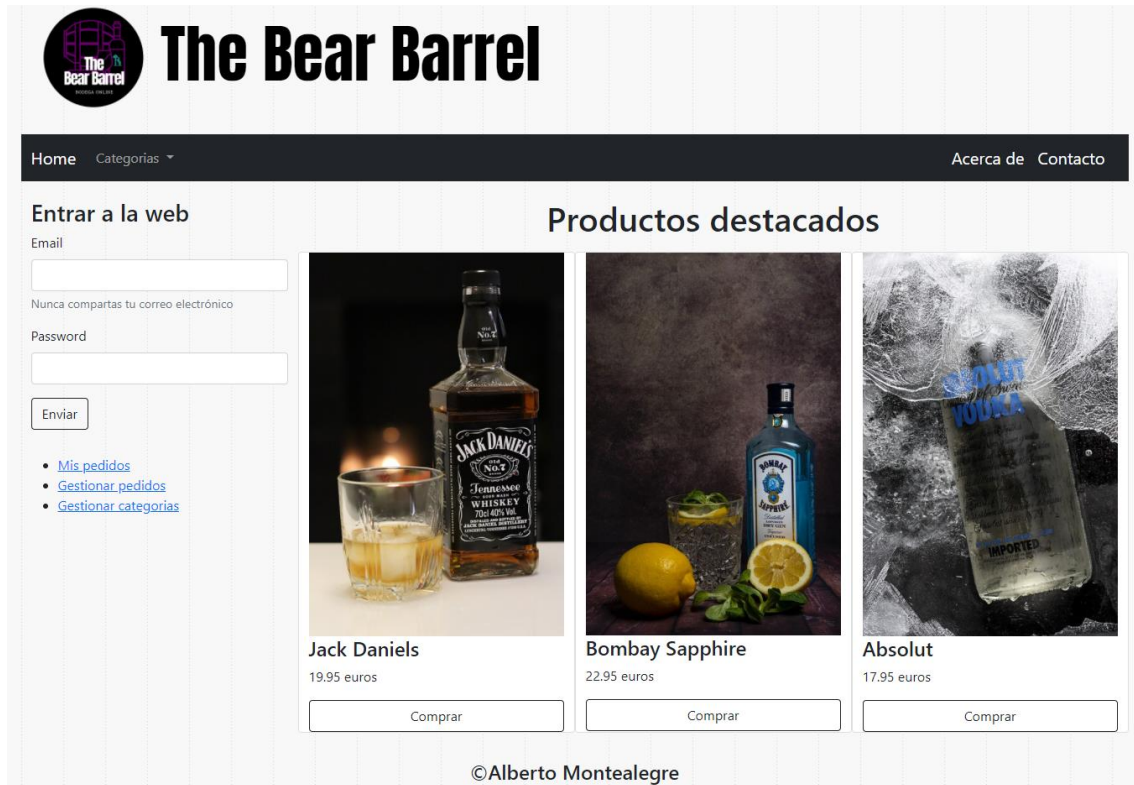
Información de cada provincia de España (de todas, aunque solo utilizo las que están dentro de la península).

v	bd_tienda_online	provincias
🔑	codProvincia	: tinyint(4)
📄	provincia	: varchar(30)

3. MAQUETA

3.1 Diseño de maqueta

Diseño de maqueta.html sobre la que se ha realizado el proyecto (en proyecto es maqueta.php).



4. MODELO MVC

4.1 Estructura del proyecto

Aseets: Carpeta donde guardo archivos de la web: .css, .scss, .js e img.

Database: Carpeta donde guardo archivos .sql y de estructura de la base de datos

Config: Carpeta donde guardo la configuración (parameters.php >> constantes) y conexión a bbdd.

Controller: Carpeta donde guardo los controladores.

Models: Carpeta donde guardo los modelos.

Uploads: Imágenes de productos de la tienda

Utils: Métodos estáticos que utilizo en toda la aplicación

Views: Carpeta donde guardo las vistas.

>.htaccess Archivo de configuración apache para hacer enrutado

>Autoload.php: archivo que carga los controllers y los objetos de los controllers

>index.php: Controlador Frontal:


- Recoge parámetros por la url y dirige al controlador que pertenece
- Carga el archivo y carga el objeto.
- Llama al método correspondiente que esté en la url.

>maqueta.php: Maqueta sobre la que he realizado proyecto

5. FUNCIONAMIENTO DE APLICACIÓN

5.1 General – usuario sin loguearse

Página principal – si el usuario es menor de edad, se le pregunta y puede salir de la página



The Bear Barrel

Home Categorías +

Acerca de Contacto

Mi carrito

- Productos (0)
- Total: 0€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- Ver carrito

Entrar a la web


Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password

Enviar Hazte cliente




Prohibida la venta a menores de 18 años

¿Eres menor de 18 años?

Pulsa aquí


Productos destacados

Realizamos pedidos en España, dentro de la península




Bomonti p-6
[Más detalles](#)
6.99 €

Comprar




Vino tinto
[Más detalles](#)
2.50 €

Comprar




Duff p-6
[Más detalles](#)
5.99 €

Comprar




Jack Daniels
[Más detalles](#)
19.99 €

Comprar




Bombay
[Más detalles](#)
19.99 €

Comprar




Pepsi p-6
[Más detalles](#)
2.49 €


Comprar







Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid) - 28922




91 655 44 33 22



thebearbarrel@gmail.com



©Alberto Montealegre Mar / 2021



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- Productos (0)
- Total: 0€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)


Entrar a la web

Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password




Prohibida la venta a menores de 18 años


¿Eres menor de 18 años?


[Pulsa aquí](#)


Conocenos un poco más


Donde encontrarnos


Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid)

91 655 44 33 22





thebearbarrel@gmail.com


Público >> Disponible

Parking minusválidos





Participa en nuestras redes sociales










NUESTRO EQUIPO.- Estamos especializados en toda clase de vinos y licores nacionales y de importación. Disponemos de nuestro propio almacén donde el cliente puede comprar y recoger sus compras. Además, nuestro cualificado personal le ayudará y asesorará en sus compras.

Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid) - 28922


91 655 44 33 22

thebearbarrel@gmail.com



©Alberto Montealegre Mar / 2021

Contacto – necesita estar registrado



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- **Productos (0)**
- **Total: 0€**
Gastos de envío incluidos (5,00€)
- **Ver carrito**


Entrar a la web

Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password



Prohibida la venta a menores de 18 años


¿Eres menor de 18 años?

Pulsa aquí


Necesitas estar identificado :(

Necesitas estar logueado para poder enviar un comentario desde la web.


También puedes contactar con nosotros a través de las redes sociales







Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid) - 28922



91 655 44 33 22




thebearbarrel@gmail.com



©Alberto Montealegre Mar / 2021

El usuario se mete en una página que no existe

<http://localhost/DWES/theBearBarrel/menu/contactoqqqqqqqq>



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías ▾](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- **Productos (0)**
- **Total: 0€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)

Entrar a la web

Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password




Prohibida la venta a menores de 18 años

¿Eres menor de 18 años?




[Pulsa aquí](#)

La página que buscas no existe :(

Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid) - 28922

91 655 44 33 22

thebearbarrel@gmail.com



©Alberto Montealegre Mar / 2021

Puede añadir productos al carrito, pero no puede comprarlos

Mi carrito


• Productos (1)

• Total: 13.99€

Gastos de envío incluidos (6,00€)

• Ver carrito

Carrito de la compra

PRODUCTO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	ELIMINAR
	Fosters	7.99	1	<div>Eliminar</div>

Mi carrito

• Productos (1)

• Total: 13.99€

Gastos de envío incluidos (6,00€)


• Ver carrito

Necesitas estar identificado

Necesitas estar logueado para poder realizar tu pedido

Comprando directamente o por más detalles del producto

Absolut



Absolut

Vodka Absolut - finlandia

16.95 €

Comprar

<< Volver

El usuario quiere acceder y no está registrado.

Mi carrito

• Productos (1)

• Total: 13.99€

Gastos de envío incluidos (6,00€)

• Ver carrito

Usuario no registrado

Entrar a la web

Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password

Enviar

Hazte cliente

El usuario se registra (se le pregunta si es menor, para que salga de la página). Solo se puede registrar como usuario normal.

Email alberto@alberto.com

Password 222222

Registro de usuarios

Rellena los campos y pulsa registrarse

Nombre

Apellidos

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Contraseña

Nunca utilices la misma contraseña

¿Eres menor de 18 años? [Pulsa aquí](#)

Registro de usuarios

Registro completado correctamente

Rellena los campos y pulsa registrarse

Nombre

Entrar a la web

Introduce tus datos y pulsa enviar

Email

Nunca compartas tu correo electrónico

Password

5.2 Usuario logueado

Email alberto@alberto.com

Password 222222



The Bear Barrel

Home

Categorías

Acerca de

Contacto

Mi carrito

- Productos (1)
- Total: 13.99€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- Ver carrito

Usuario

Alberto Montealegre

- Mis pedidos
- Cerrar sesión



Productos destacados


Realizamos pedidos en España, dentro de la península







Puede comprar



The Bear Barrel

Home

Categorías

Acerca de

Contacto


Mi carrito

- Productos (2)
- Total: 29.48€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- Ver carrito



Usuario

Alberto Montealegre

- Mis pedidos
- Cerrar sesión



Carrito de la compra

PRODUCTO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	ELIMINAR
	Fosters	7.99	2	<div>Eliminar</div>
	Vino tinto	2.5	3	<div>Eliminar</div>

Precio total: 29.48€

Hacer pedido

Vaciar carrito

Precio total más 6,00€ de gastos de envío



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) ▾

[Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- [Productos \(2\)](#)
- **Total: 29.48€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)

Usuario

Alberto Montealegre

- [Mis pedidos](#)
- [Cerrar sesión](#)



Hacer pedido

[<< Volver](#)

Pago de pedido

Rellena los campos y pulsa confirmar
Solo realizamos pedidos en España dentro de la península

Provincia

Madrid ▾

Localidad

Alcorcón

Dirección

C/ mayor sn

Teléfono

644 11 11 11



Número de tarjeta

1111111111

Fecha de caducidad(Mes y Año) 2 2022 ▾

[Confirmar](#)

[Borrar](#)



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) ▾

[Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- [Productos \(2\)](#)
- **Total: 29.48€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)

Usuario

Alberto Montealegre

- [Mis pedidos](#)
- [Cerrar sesión](#)




Tu pedido ha sido realizado

Plazo mínimo de entrega: entre 2 y 3 días hábiles

Datos de pedido:

Número de pedido: 55

Total a pagar: 29.48€

PRODUCTO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES
	Fosters	7.99	2
	Vino tinto	2.50	3

Puedo ver mis pedidos



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- **Productos (0)**
- **Total: 0€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- **Ver carrito**

Usuario
Alberto Montealegre


- **Mis pedidos**
- **Cerrar sesión**



Mis pedidos

Nº PEDIDO	COSTE	FECHA
56	11.99	2021-03-04 14:29:03
55	29.48	2021-03-04 14:27:22

Si pulso en pedido veo los detalles



The Bear Barrel


[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- **Productos (0)**
- **Total: 0€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- **Ver carrito**

Usuario
Alberto Montealegre



- **Mis pedidos**
- **Cerrar sesión**



Detalle de pedido

Datos de envío:
Localidad: Alcorcón
Dirección: C/ mayor sn
Teléfono de contacto: 644 11 11 11

Datos de pedido:
Número de pedido: 55
Total a pagar: 29.48€
Total a pagar: Pendiente

PRODUCTO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES
	Fosters	7.99	2
	Vino tinto	2.50	3

5.3 Administrador

Usuario: pepe@thebearbarrel.com

Password: 111111


Mi carrito

- **Productos (0)**
- **Total: 0€**
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- **Ver carrito**


Administrador

Pepe Lopez

- **Gestionar categorias**
- **Gestionar productos**
- **Gestionar pedidos**
- **Mis pedidos**
- **Mi correo**
- **Cerrar sesión**



Puede gestionar categorías.



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)


Mi carrito

- Productos (0)
- Total: 0€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)

Administrador

Pepe Lopez


- [Gestionar categorías](#)
- [Gestionar productos](#)
- [Gestionar pedidos](#)
- [Mis pedidos](#)
- [Mi correo](#)
- [Cerrar sesión](#)





Gestionar categorías





Crear categoría

ID	NOMBRE	ELIMINAR
1	Cervezas	Eliminar categoría
2	Ginebra	Eliminar categoría
3	Licores	Eliminar categoría
4	Ron	Eliminar categoría
5	Refrescos	Eliminar categoría
6	Vino	Eliminar categoría
7	Vodka	Eliminar categoría
8	Whisky	Eliminar categoría

Av. de Europa 5 - Alcorcón (Madrid) - 28922


91 655 44 33 22

thebearbarrel@gmail.com



©Alberto Montealegre Mar / 2021

Puede gestionar productos



The Bear Barrel

Home

Categorías

Acerca de

Contacto

Mi carrito

Productos (0)

Total: 0€

Gastos de envío incluidos (6,00€)

Ver carrito

Administrador

Pepe Lopez

Gestionar categorías


Gestionar productos

Gestionar pedidos

Mis pedidos

Mi correo


Cerrar sesión



Gestión de productos

Crear producto

ID	NOMBRE	PRECIO	STOCK	ACTUALIZAR	ELIMINAR
20	Campari p-6	3.99	30	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
19	Pepsi p-6	2.49	50	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
18	Miller p-6	7.99	30	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
17	Vino tinto	2.50	47	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
16	Fosters	7.99	48	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
15	Bomonti p-6	6.99	50	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>
14	Absolut	16.95	30	<div>Editar</div>	<div>Eliminar</div>



The Bear Barrel

Home

Categorías

Acerca de

Contacto

Mi carrito

Productos (0)

Total: 0€

Gastos de envío incluidos (6,00€)

Ver carrito

Administrador

Pepe Lopez

Gestionar categorías


Gestionar productos

Gestionar pedidos

Mis pedidos

Mi correo

Cerrar sesión



Gestionar pedidos

Nº PEDIDO	COSTE	FECHA	ESTADO
56	11.99	2021-03-04 14:29:03	<div>Pendiente</div> <div>Cambiar estado</div>
55	29.48	2021-03-04 14:27:22	<div>En preparación</div> <div>Cambiar estado</div>
54	2.97	2021-03-02 04:22:17	<div>Preparado para enviar</div> <div>Cambiar estado</div>
53	62.94	2021-03-02 13:45:16	<div>Enviado</div> <div>Cambiar estado</div>
52	19.99	2021-03-02 13:45:09	<div>Enviado</div> <div>Cambiar estado</div>
51	19.99	2021-03-02 13:44:59	<div>Enviado</div> <div>Cambiar estado</div>
50	39.98	2021-03-02 04:12:43	<div>Enviado</div> <div>Cambiar estado</div>
49	2.97	2021-03-02 13:44:43	<div>Enviado</div> <div>Cambiar estado</div>

Puede ver registro de comentarios para ver su email.



The Bear Barrel

[Home](#) [Categorías](#) [Acerca de](#) [Contacto](#)

Mi carrito

- Productos (0)
- Total: 0€
Gastos de envío incluidos (6,00€)
- [Ver carrito](#)

Administrador

Pepe Lopez

- [Gestionar categorías](#)
- [Gestionar productos](#)
- [Gestionar pedidos](#)

Comentarios de usuarios

Revisa tu correo electrónico

USUARIO	ASUNTO	FECHA	ELIMINAR
41	Pedido recibido	2021-03-04 00:14:13	Eliminar
41	Problema de pedido	2021-03-03 18:56:43	Eliminar