

# **ESHOP**

### **TEMÁTICA**

Aplicación para gestionar el funcionamiento de un supermercado. Grupo solidario de comercio justo nos han solicitado la creación de una tienda online para la gestión y venta de sus productos.

## OBJETIVO DE LA APLICACIÓN

La aplicación gestionará la relación con los proveedores, clientes y la gestión de stock de productos de la tienda online en una primera iteración.

Posteriormente se integraría el modulo de facturación y venta en tienda física.

Como opción se valoraría integrar el reparto a domicilio.

# **ESHOP**

#### **ALCANCE**

Registro de Usuarios (cliente, admin)

Login de usuarios (cliente, admin)

Gestionar el acceso de usuarios autenticados y autorizados a los distintos endpoints de la aplicación.

Gestionar el alta, baja, consulta y modificación de usuarios.

Gestionar el alta, baja, consulta y modificacion del stock de productos.

#### **Proximamente**

Gestionar el alta, baja , consulta y modificacion de proveedores. Gestionar el alta, baja, consulta y modificación del carrito de compra. Creación frontend para gestionar y testear el Backend.

### HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA CREAR LA API REST

- **≻Api Rest Nestjs**
- >BBDD mysql
- Swagger: Es un editor de código abierto para diseñar,
   definir y documentar API REST mediante
   @Decorators implementados en el código.
- > Heroku: Es una plataforma que permite crear aplicaciones y alojarlas en la nube.





User

Producto

ENTIDADES: USER, PRODUCTO

# ENDPOINTS ESHOP

#### WHITHOUT AUTHORIZATION

Login of user

POST https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/auth/login

Register of user

POST <a href="https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/user/register">https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/user/register</a>

## **ENDPOINST ESHOP**

## AUTHORIZATION USER = cliente & admin

Show all products

GET <a href="https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product/all">https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product/all</a>

Show one product by name

GET <a href="https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product/{name}">https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product/{name}</a>

Show list max of products by name

GET <a href="https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product">https://eshop-oscar.herokuapp.com/api/eshop/product</a>

### **ENDPOINST ESHOP**

### AUTHORIZATION USER = admin

Register of product

POST <a href="https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/product/registerproduct">https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/product/registerproduct</a>

Delete product by productid

DELETE <a href="https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/product/fid">https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/product/fid</a>}

Update attributes of product

PATCH https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/product/{id}

Show list max of role user

GET https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user

Show one user by name

GET <a href="https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/{name}">https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/{name}</a>

Show all users

GET https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/al

Delete user by userId

DELETE <a href="https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/{id}">https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/{id}</a>

Update attributes of user

PATCH https://eshoposcar.herokuapp.com/api/eshop/user/{id}

## **ENLACES API REST**

#### **GitHub**

https://github.com/Oscarpp/eShop

#### **Trello**

https://trello.com/b/O4GVAJrw/eshop-comercio-justo

#### Heroku

https://eshoposcar.herokuapp.com/api/



# **GRACIAS**

CIFO LA VIOLETA

OSCAR PLAZA PORTALES

Correo electrónico oscar22junio@ejemplo.com

