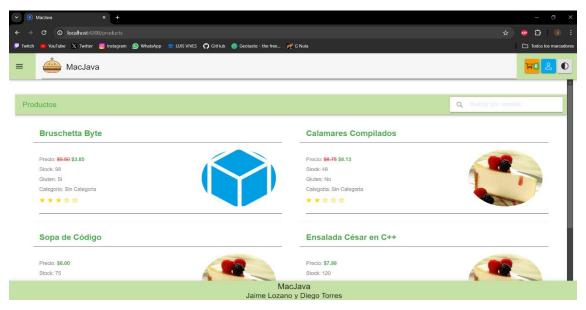
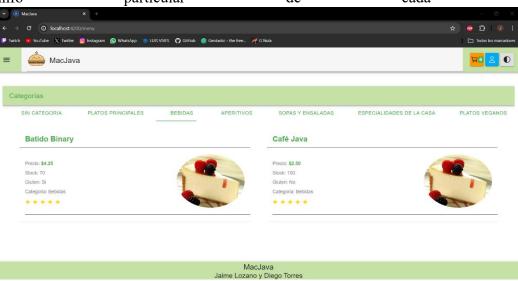
MANUAL DE USUARIO

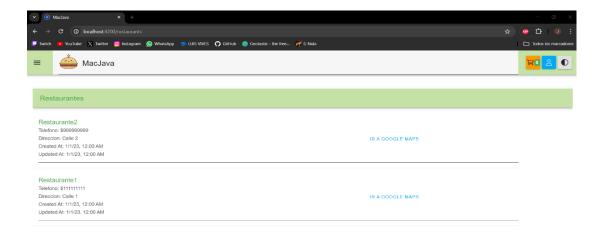
Para empezar vamos a tener nuestro proyecto estructurado en dos carpetas el Back-end y el Front-end y vamos a tener también un Docker-compose, el cual va a llamar al Docker File del back en el cual se va a lanzar la aplicación del back para que escuche en el puerto 3000, y también llamara a un DockerFile ubicado en el Frontend que lanzara el front de Ionic y Angular en el puerto 4200, por ultimo también creara unas imágenes de las dos bases de datos que utilizaremos Postgre y MongoDB y sus scripts para que comiencen ya con unos datos predeterminados.

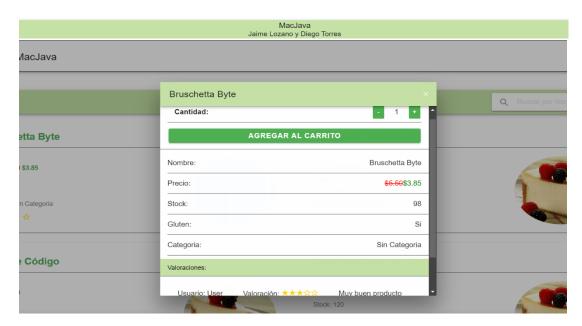
Ahora ya tendremos nuestra pagina web desplegada asique iremos a la pagina http://localhost:4200/ y entraremos en la pagina principal de nuestros productos:



Ahora mismo estaremos sin loguear asique podremos hacer pocas cosas en nuestra aplicación: ver los productos, los restaurantes y el menú por categorías y productos y el info particular de cada cosa:







Entonces ahora tenemos dos opciones loguearnos con un usuario o registrarnos, para registrarnos le daremos al icono del perfil nos llevara al login y aparece un mensaje ¿no estas registrado? Y un link, pulsalo. Te llevara a esta pagina, registrate si quieres o espérate a loguearte con los usuarios que te ofrecemos:



Sino logueate, las usuarios son para el de user:

Username: user

Contraseña: User1

Para el de worker:

Username: worker

Contraseña: Worker1

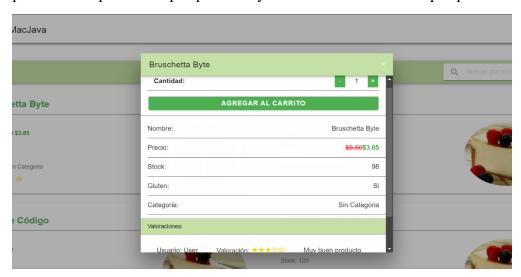
Para el de admin:

Username: admin

Contraseña: Admin1

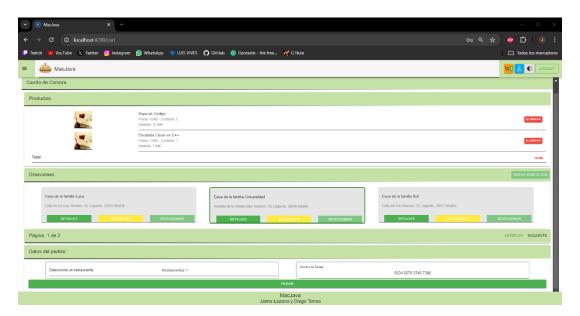
Primero nos vamos a loguear como usuario.

Ahora ya podremos comprar un producto asique vamos a realizar la compra, primero pulsamos los productos que queramos y añadimos las cantidades que queramos al carrito:

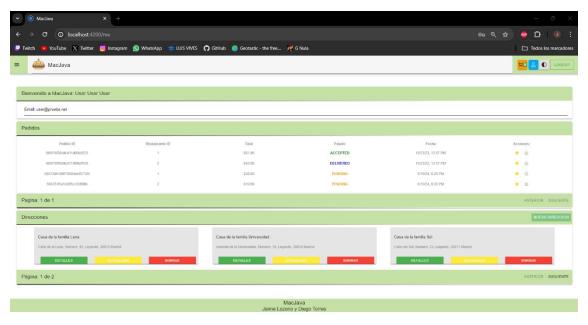


El icono del carrito subirá el contador dependiendo de los productos que tengamos pulsalo y nos llevara a nuestro carrito:

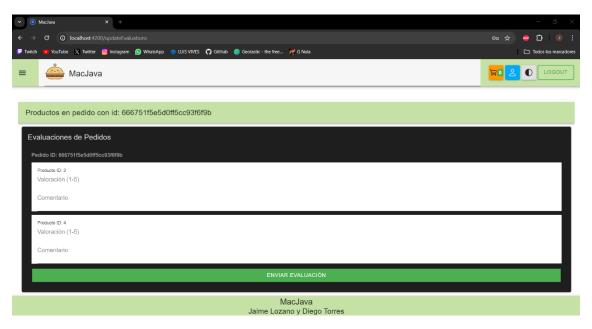
Tendremos que elegir una de nuestras direcciones, las cuales también podemos editar ver o crear una nueva, el restaurante donde se hace y meter un numero de tarjeta para el pago, también podremos modificar nuestros productos de nuestro carrito, eliminarlos y vendrá un precio actualizado total de todos ellos:



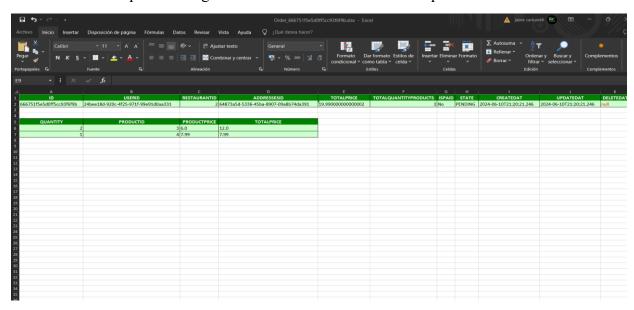
Al realizar el pago nos redirigirá a nuestro ventana de nuestro perfil donde viene nuestra información, nuestra gestión de direcciones también y nuestros pedidos:



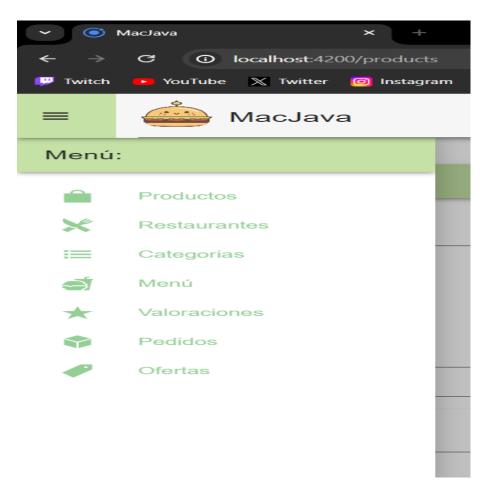
En nuestros pedidos tenemos dos acciones uno para dejar una valoración a nuestros pedidos(estrella):



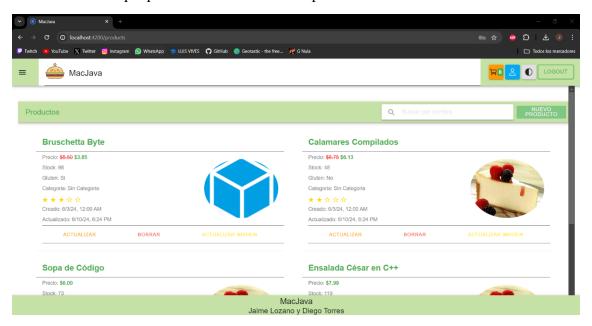
Y el otro boton es para descargar una factura en Excel de nuestro pedido:



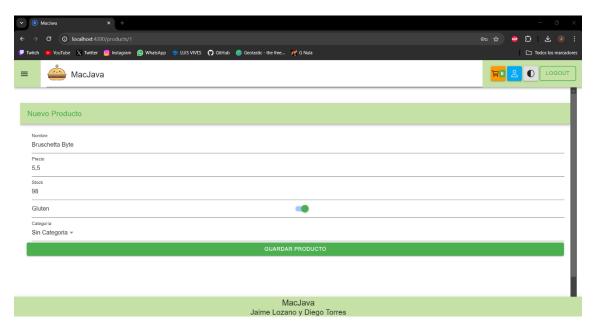
Acabamos entonces con la función de usuario y vamos a pasar ahora con la de admin, asique hacemos logout y nos logueamos como administrador, ahora en el menu tendremos todos nuestros endpoint para gestionar:



Y dentro de ellas todas nuestras paginas tendrán botones para el crud de nuestros endpoint los cuales en las que podían ver los user como productos no veíamos:

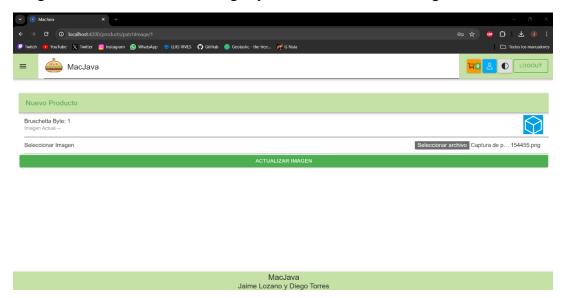


Podemos crear, actualizar, actualizar imagen en producto y borrar en todas nuestras paginas, vamos a hacer un ejemplo con actualizar un producto, asique pulsamos en actualizar uno cualquiera:

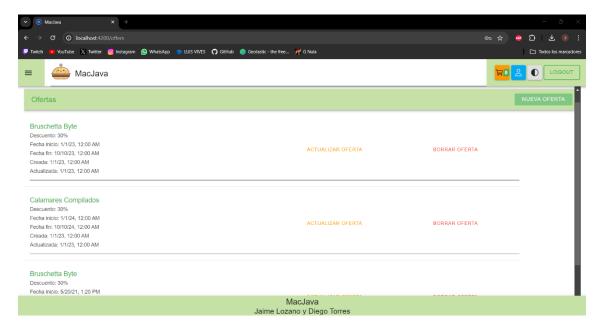


Se cargara con los datos de nuestro producto, cambiamos la información que queramos y le damos a guardar producto y volveremos a nuestros productos con la información cambiada(Crear producto o lo que sea es igual pero sin que cargue la informacion de un producto y con validaciones siempre para que todo este correcto),

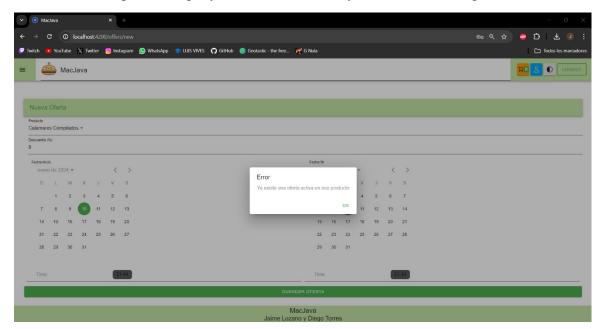
También podremos actualizar una imagen solo en los productos que es lo que tiene imágenes, seleccionamos una imagen y le damos a actualizar imagen:



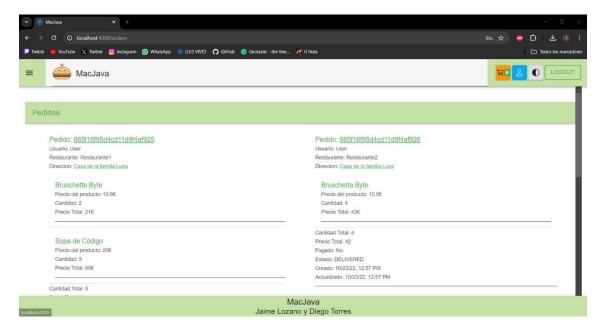
Esto lo podremos hacer con todos los endpoint pero vamos a enseñar tambien el de las ofertas, seleccionamos ofertas en el menú:



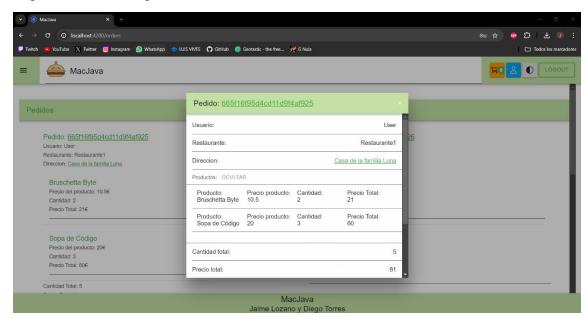
Aquí estarán todas las ofertas activas y no activas, como ejemplo vamos a intentar crear una oferta de un producto que ya tiene oferta activa y veremos el error que nos sale:



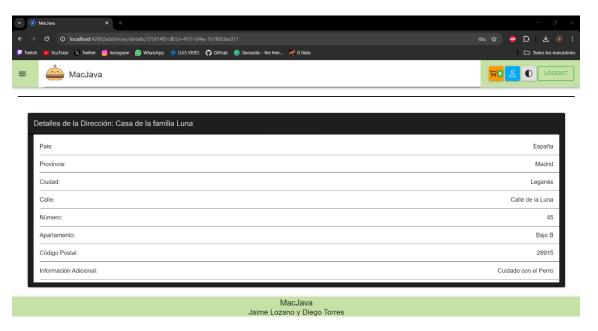
Ahora iremos a nuestra pagina de pedidos la cual enseñara todos nuestros pedidos paginados:



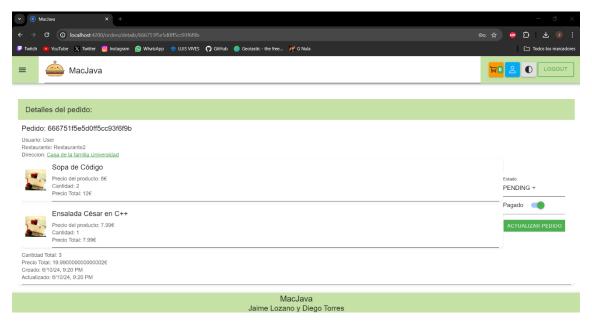
Si pulsamos en cualquiera de ellos se abrirá un modal con toda la información:



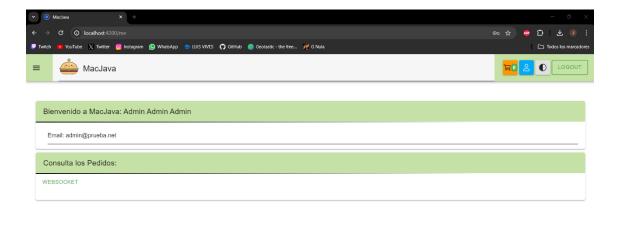
Si pulsamos en la dirección nos llevara a una pagina con toda la información de la dirección:



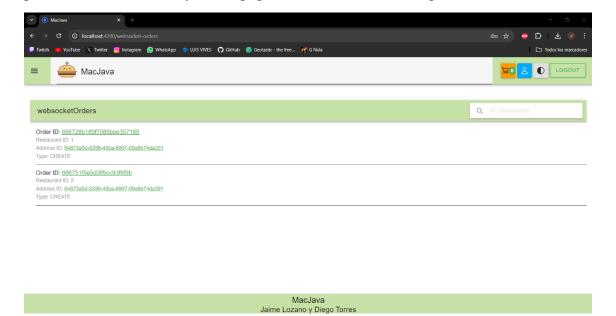
Y si volvemos atrás y pulsamos en el id de nuestro pedido nos llevara al details en el cual podremos actualizar el estado del pedido, seleccionamos el estado y ponemos si esta pagado o no y damos a actualizar pedido:



Por ultimo vamos al perfil del usuario de admin donde tendremos un websocket en el cual le llegaran una info pequeña de los pedidos que vayan llegando:



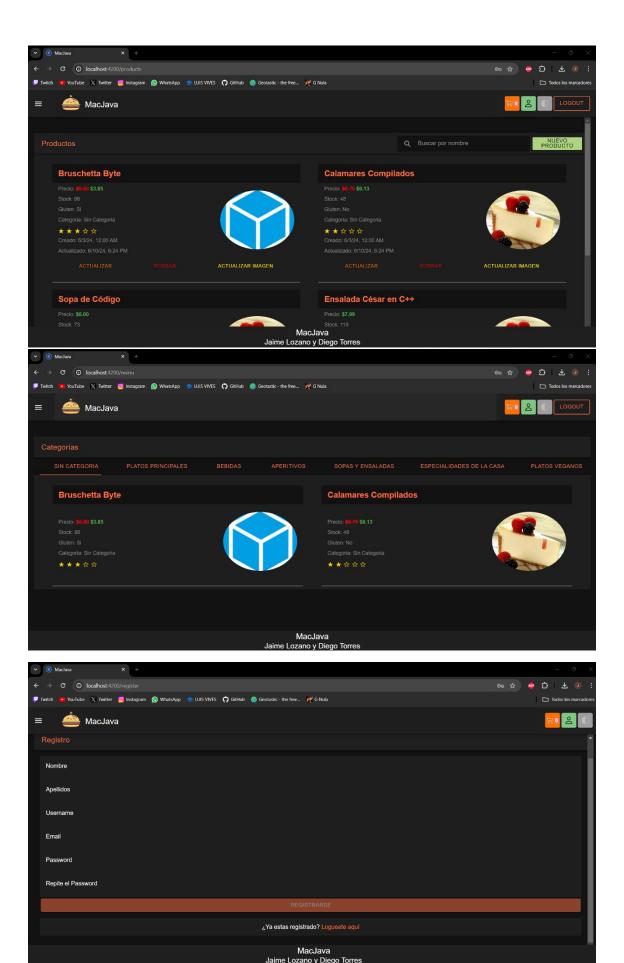
Si pulsamos websocket nos abrirá los pedidos que se han ido haciendo con un enlace a la dirección para verla entera como en la sección de pedidos y un enlace al details de pedidos para actualizar su estado y si esta pagado como hacíamos en el pedidos también:

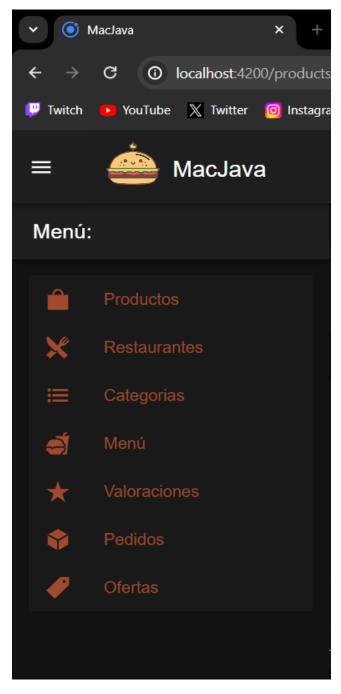


Y aquí finalizamos la función de admin, añadir que la función de worker es parecida a la de admin pero con mucha menos funcionalidad en la mayoría de endpoints.

EXTRAS

Como extra tenemos dos cosas, la primera es que en nuestros botones generales tenemos uno para cambiar al modo oscuro o modo claro, hasta ahora te he enseñado todo en modo claro si pulsamos en modo oscuro nos quedaría asi la aplicación web:





Con unos tonos negro de fondo y apoyado del naranja.

La otra funcionalidad es que también podemos ver esta pagina web en el móvil y quedaría de esta manera:

