## Mercado

3 de marzo

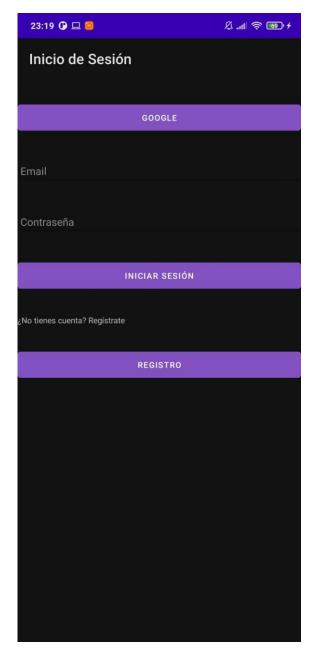
Mercado | 2021

Crear una APP donde el usuario pueda comprar productos de diferentes comercios y otra APP(ADMINISTRADOR) donde se pueda administrar todo.

David Gómez Aguilera y David Gallardo Rueda

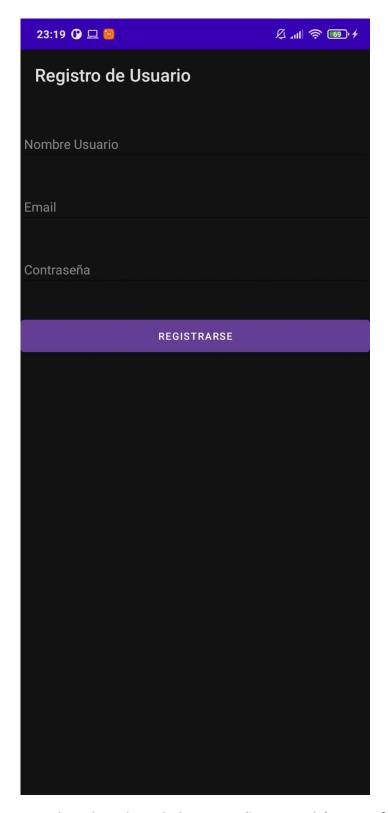
## Vista de usuario

En esta parte de la app los usuarios tendrán la opción de iniciar sesión con su cuenta y poder realizar pedidos a los distintos restaurantes/tiendas.



Aquí vemos la primera página que se mostrará al iniciar la aplicación.

Como vemos hay distintos métodos para iniciar sesión, con Google o por email y contraseña. Si no se tiene ninguna cuenta, se podrá registrar el usuario pulsando el botón de "registro". Si lo pulsamos, veremos lo siguiente.



Aquí añadiremos tanto el nombre, el email y la contraseña que tendrá nuestra futura cuenta.

Si tras todo esto, has iniciado sesión, la aplicación te mostrará esta página



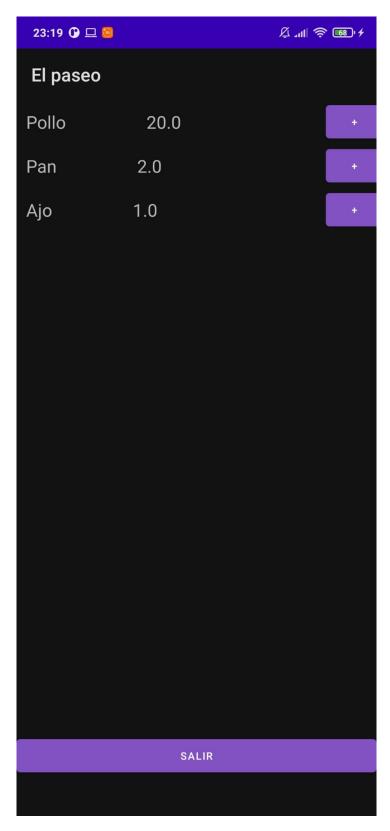
Esta es la página principal de la aplicación, en esta se mostrará una lista con los restaurantes/mercados los cuales tienen productos para añadir y poder realizar un pedido.

Si pulsamos sobre el botón "Recargar Saldo" nos llevará a nuestra forma de poder ingresar dinero con el que poder realizar los pedidos.



Nos encontramos con tres métodos distintos para añadir saldo a nuestra tarjeta virtual, uno es para recargar cantidades fijas como puede ser el botón de 5 euros o el de 10, luego nos encontramos un campo donde podremos añadir la cantidad que deseemos para añadirla directamente.

Si volvemos a la página principal y pulsamos sobre un restaurante nos mostrará sus productos, con un botón al lado de cada uno para añadirlo a la cesta.



Si ya hemos realizado el pedido que queramos, podemos tramitarlo o consultarlo desde la pagina principal ->cesta



Aquí vemos los productos que tenemos en el carrito, la cantidad y su precio, asi como el total del carrito.

Mas abajo encontramos un botón para finalizar el pedido, el cual mandará el pedido al restaurante y pasará su estado a realizando, y un botón de vaciar el carrito el cual eliminará toda tu cesta.

Y por ultimo, si volvemos de nuevo a la pagina principal y pulsamos sobre pedidos, nos mostrará una lista con todos los pedidos que ese usuario a realizado, con el numero del pedido, la fecha y el estado. Si el estado es 1 el usuario podrá cancelarlo.



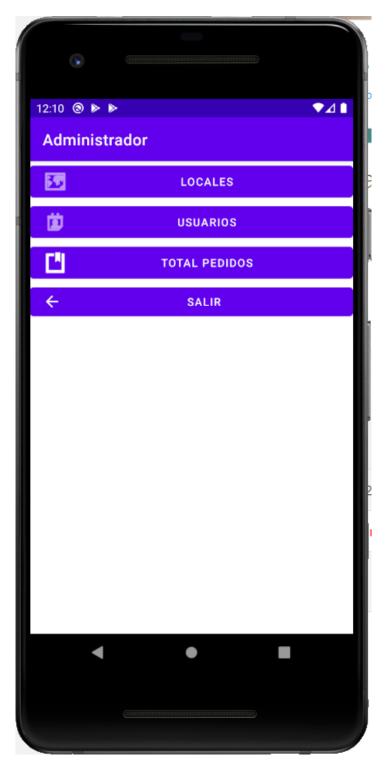
## **ADMINISTRADOR**

En la APP de administración tenemos un login, en donde solo se pueden loguear los usuarios administrador.



Como vemos nos podemos loguear con Google o con un correo y contraseña.

Una vez nos logueamos nos aparece la vista principal, en donde podemos elegir que parte queremos administrar, ya sean los Restaurantes y sus productos, los usuarios, y los pedidos.



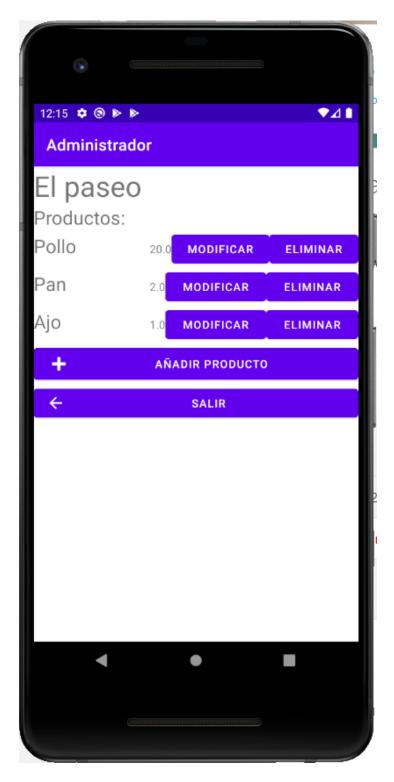
También disponemos de un botón para desloguearnos.

Si accedemos a Locales tenemos un RecyclerView donde vemos todos los restaurantes que tenemos disponibles, un TextView donde ponemos el nombre de un nuevo restaurante y lo añadimos y un botón para volver a la ventana principal.



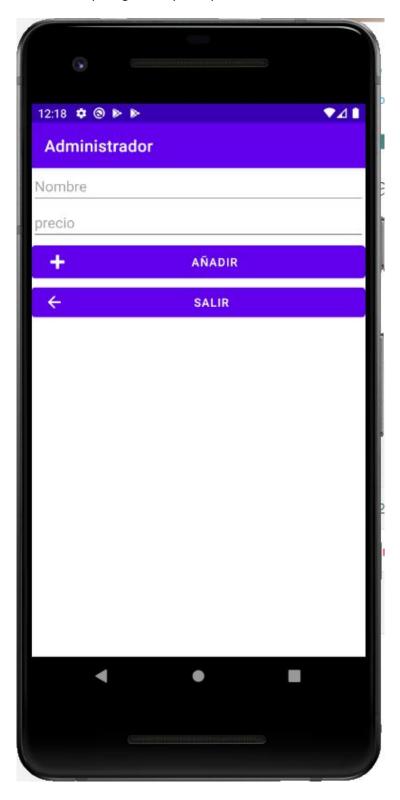
Como vemos también disponemos de un botón en cada Restaurante para eliminarlo.

Cuando accedemos a un restaurante tenemos un RecyclerView donde vemos los productos de dicho restaurante, un botón para añadir nuevos productos y otro botón para volver a los restaurantes.



Dentro de cada producto tenemos dos botones, uno para modificar los datos del producto y otro para eliminarlo.

Si accedemos a añadir un nuevo producto tendremos una vista con dos TextView, el nombre y el precio, y dos botones, uno para guardar y otro para volver al Restaurante.



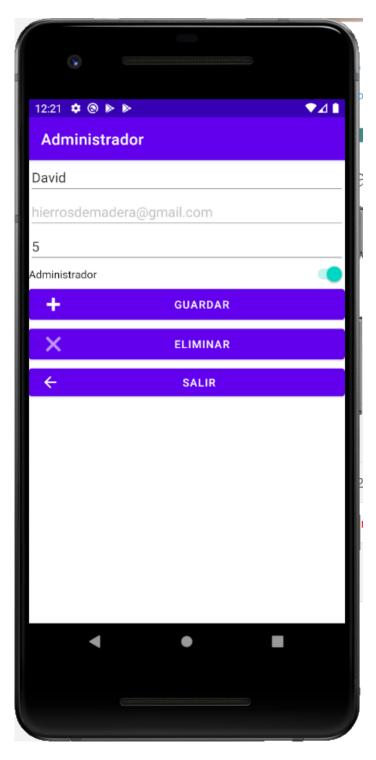
En el caso de que en vez de añadir modifiquemos un producto ya existente nos aparecerá la misma ventana con los campos ya rellenados de ese producto para poder cambiarlos.

Volviendo a la ventana de inicio, si accedemos a la administración de los usuarios nos aparecerá un RecyclerView donde están todos los usuarios, aparecen sus nombres y al lado si es administrador o no.



Como en todas las vistas también tenemos un botón para volver atrás.

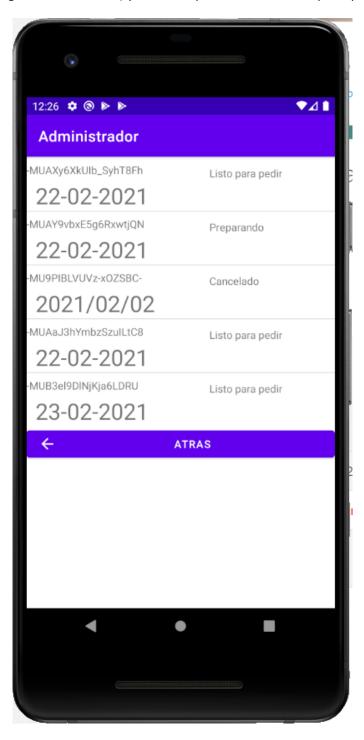
En caso de querer modificar un usuario tendremos que pinchar sobre alguno de ellos y nos aparecerá una vista con todos los datos de dicho usuario.



Estos campos son el nombre, el correo(en este caso deshabilitado), el saldo del que dispone y un botón para definir si es administrador o no.

Tenemos 3 botones, como siempre el de salir, que nos dirige a los usuarios, el de guardar, en caso de que hayamos modificado algún dato y el botón de eliminar, para poder borrar un usuario.

Si volvemos a la vista principal y accedemos a Total Pedidos, nos mostrará una vista en donde tenemos absolutamente todos los pedidos realizados por todos los usuarios, mostrando el ID del pedido, la fecha en la que se ha realizado y el estado el pedido(Listo para pedir(cesta), preparando, entregando o cancelado) y un botón para volver ala vista principal.



Si accedemos a uno de los pedidos obtendremos una lista de las líneas de ese pedido, o dicho de otra forma, los productos que se han pedido.

Junto al producto tenemos un botón para eliminar el producto y debajo podemos cambiar el estado del producto.



Como vemos también en cada producto nos aparece la cantidad y el precio y antes del botón de guardar el total del pedido.

El botón de guardar nos sirve para guardar el estado de dicho pedido.