Mercado

3 de marzo

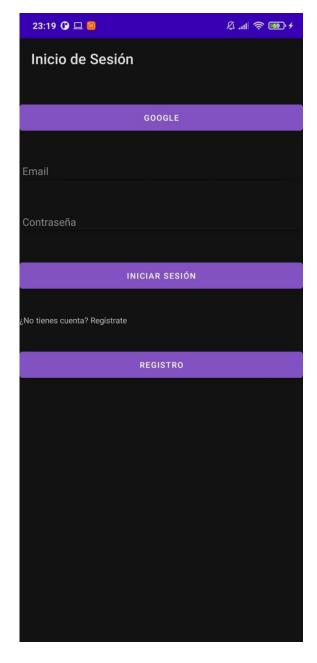
Mercado | 2021

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

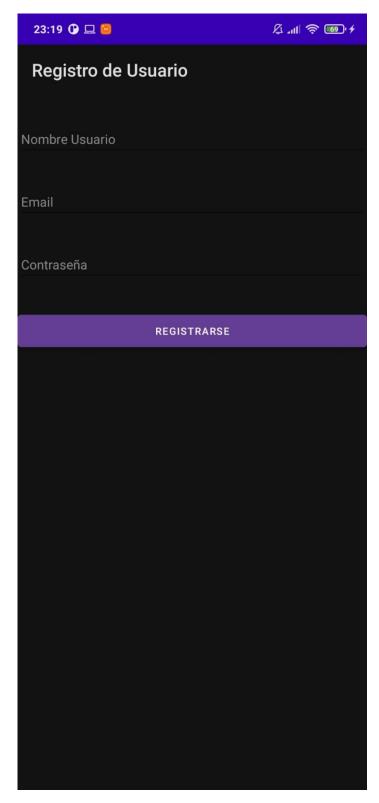
Vista de usuario

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.

La solicitud de saldo tendrá que aceptarla el administrador antes de obtener el saldo.

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, así 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.



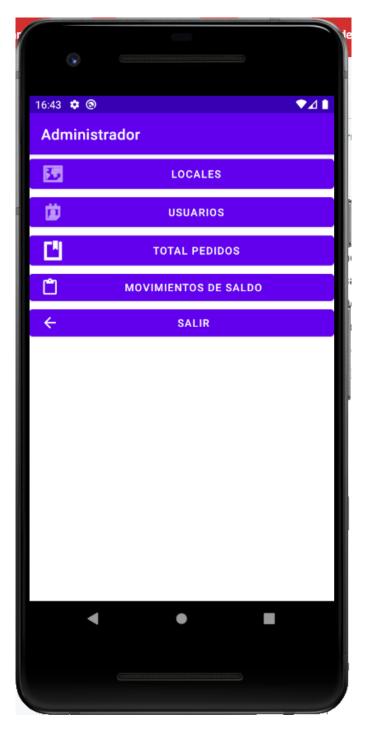
ADMINISTRADOR

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, los movimientos de saldo ó los pedidos.



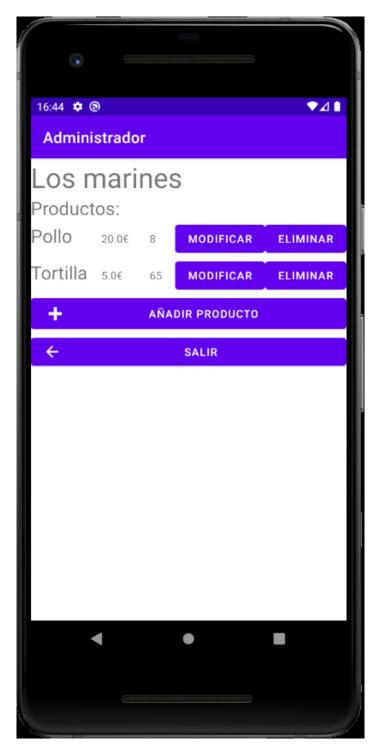
También disponemos de un botón para desloguearnos.

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.



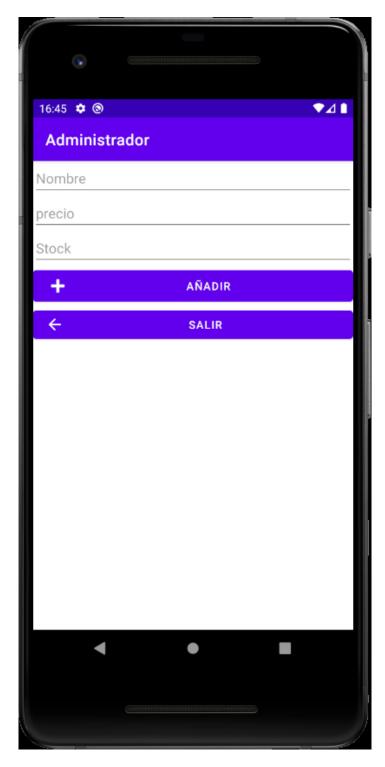
Como vemos también disponemos de un botón en cada Restaurante para eliminarlo.

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.



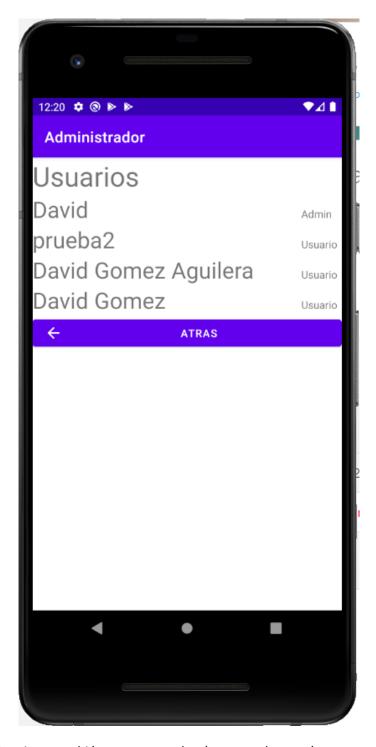
Dentro de cada producto tenemos dos botones, uno para modificar los datos del producto y otro para eliminarlo junto a el precio del producto y su stock actual.

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



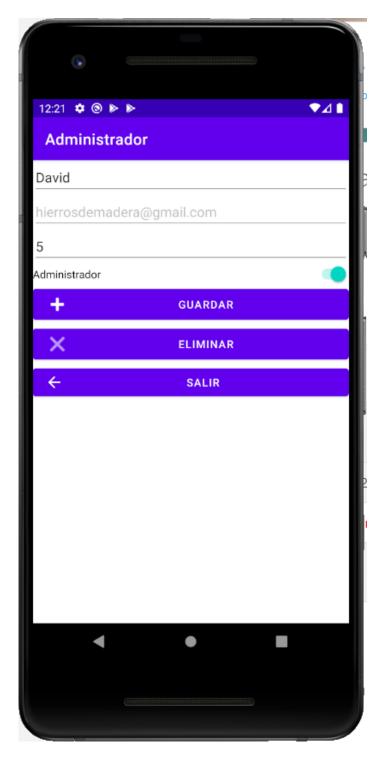
En el caso de que en vez de añadir modifiquemos un producto ya existente nos aparecerá la misma ventana con los campos ya rellenados de ese producto para poder cambiarlos.

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.

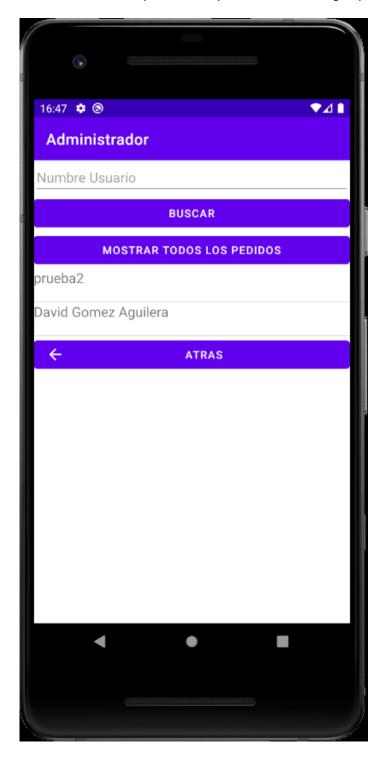
En caso de querer modificar un usuario tendremos que pinchar sobre alguno de ellos y nos aparecerá una vista con todos los datos de dicho usuario.



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 todos los usuarios de nuestra plataforma que han realizado algún pedido.

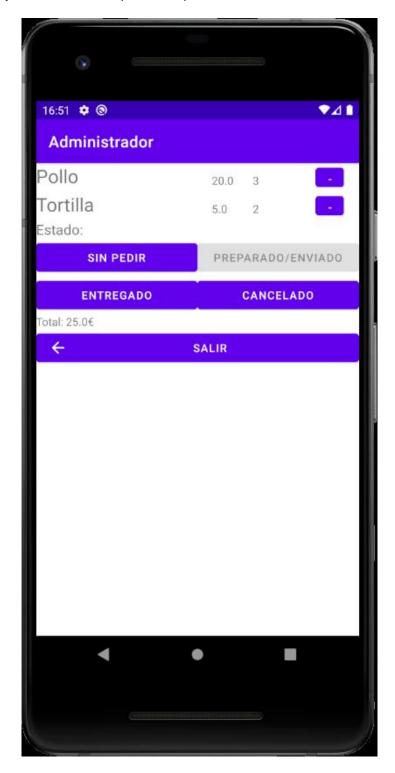


Tambien disponemos de un buscador, donde podemos buscar aun usuario en concreto y otro botón que nos muestra todos los usuarios de nuevo.

Si accedemos a alguno de los usuarios nos aparecerá el nombre del usuario junto a un recyclerView con todos sus pedidos ordenados por fecha, y con el estado en el que se encuentran.



Si accedemos a alguno de los pedidos nos aparecerá un RecyclerView de todos los productos de ese pedido, junto a la cantidad y u botón para eliminarlos.



También disponemos de 4 botones en donde podemos definir el estado del pedido, en el caso de que el pedido se encuentre entregado o cancelado los botones para Eliminar los productos se deshabilitarán.

Por ultimo tenemos el total a pagar del pedido.