Salesianos Universidad Don Bosco Facultad de Ingeniería



Desafío #2 - Don Taco App

Asignatura: Desarrollo de Software para móviles

Grupo de Laboratorio: 01L

Instructor: Alexander Sigüenza

Alumnos:

Navarrete Cubias, Jaime Eduardo NC180383
Merino Navarro, Carlos Enrique MN182254

Fecha de Entrega: 11/04/2021

Porcentaje Completado: 100% del desafío

Splash Screen



La primera pantalla del proyecto es el splashscreen que hemos creado con el logo de la aplicación (Don Taco App) y su respectiva barra de carga la cual se muestra por 5 segundos antes de lanzarse la actividad de Inicio de sesión.

Log In



La siguiente pantalla que se muestra es el inicio de sesión el cual se hace con Firebase, esta lanza notificaciones Toast en caso el usuario sea valido o en caso en el que el ingreso sea fallido.

También hemos agregado la opción de omitir el ingreso y proceder a la aplicación directamente a pesar de no estar registrado, esto por practicidad y para que cuando el usuario haga la compra, allí si sea obligatorio ingresar.

Pantalla de Inicio



Esta es la pantalla de inicio, primeramente, nos muestra la notificación Toast de nuestro inicio de sesión correcto, ya en la pantalla se nos muestra la cuenta con la que hemos ingresado, las opciones que podemos realizar y todos los productos disponibles en el restaurante con su respectivo costo .

Visualizacion de Productos



En esta actividad podemos visualizar los productos disponibles actualmente, así como agregar un nuevo producto.

Crear Producto



En esta actividad podemos proceder a crear un producto, se nos da la opción de regresar en caso no queramos agregar el producto y la opción de agregarlo, si los campos están correctamente llenos procederá a agregar el producto.

Editar Producto



En esta actividad vamos a poder modificar el producto que hayamos seleccionado, igualmente como en crear, este procederá a ser editado si los campos están correctamente llenos.

Elminar Producto



Aquí simplemente podemos proceder a eliminar los productos sin olvidar antes la confirmación de que este sea borrado, en caso contrario no lo será.

Agregar Producto al Carrito



En esta actividad vamos a agregar productos al carrito, esto seleccionando el respectivo producto, donde se nos será mostrado el nombre del producto y su respectivo precio, aquí vamos a agregar la cantidad del producto seleccionado que queremos, con esto seleccionado ya podemos agregar al carrito.

Visualzuar Productos del Carrito



Aquí podemos encontrar los productos que ya hemos agregado al carrito con la cantidad solicitada, en esta sección la aplicación hace el calculo del subtotal.

También podemos finalizar el pedido y proceder a pagar o regresar a seguir haciendo compras y agregando productos al carrito.

Modificar Producto del Carrito



Esta actividad es muy importante ya que podemos modificar la cantidad de producto que hayamos pedido, esto en caso de que haya habido un error cuando ingresamos la cantidad o que simplemente ya no se quiere pedir esa cantidad de productos.

Eliminar Producto del Carrito



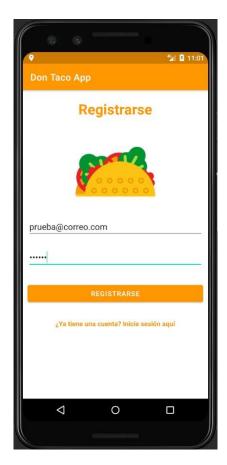
En caso de que ya no queramos el producto que agregamos al carrito, esta esta opción que nos permite eliminar el producto seleccionado del carrito de compras, sin olvidar la confirmación de que el producto sea eliminado.

Historial de Compras



Esta actividad nos va a mostrar el historial de todas las compras previamente realizadas con nuestra cuenta, cada una de las compras con su respectiva fecha, la cantidad de productos que hayamos pedido y el monto total pagado en la compra.

Registro de Cuenta



En caso de que no poseamos una cuenta para poder realizar las compras, podemos registrarnos siempre dentro de la app y luego ya con estas credenciales podemos proceder a realizar las compras que queramos dentro de la app.