## UNIVERSIDAD DON BOSCO



## Facultad de Ingeniería

## Escuela de Computación

## Desarrollo de Software para Móviles

Ciclo 01 – 2021

## PROYECTO CÁTEDRA

Catedrático: Ing. Manuel Alexander Jiménez

#### **Presentan:**

Chapetón Mata, Andrés de Jesús CM160117

Henriquez Ponce, Diego Noel HP160046

Tejada Cañas, Jonathan Alexander TC160861

## INTRODUCCIÓN

En la presente se presenta una nueva opción para poder ordenar comida a domicilio, ya que la forma común que casi todos utilizamos es llamar directamente al restaurante deseado y esto podría causar saturación en dichos restaurantes y causar también retraso de una o más horas para la entrega de la orden, con nuestra propuesta estos inconvenientes no pasarán ya que nuestra plataforma tendrá capacidad para poder albergar muchas órdenes al mismo tiempo y así poder contactar en el menor tiempo posible al restaurante donde el usuario esté deseando ordenar y enviar a uno de nuestros repartidores a retirar el producto que se ha ordenado y así dirigirse en el menor tiempo posible al domicilio del usuario que realizó el pedido.

## **OBJETIVO**

Establecer una interfaz intuitiva para el registro de pedidos online o servicio a domicilio a empresas de parte de los usuarios o clientes. Ofrecer una interfaz que permita visualizar ofertas de los servicios o articulos de comida rapida que se ofrecen a través de el sistema con el fin de promover la interacción permanente entre el cliente, la empresa que brinda el servicio de comida rapida y el ente bancario donde se realizan los pagos de manera que sea de manera sustituible que el cliente tenga contacto con efectivo y el repartidor.

## **DEFINICIONES**

Food App: Es una aplicación que facilita el registro, actualización y administración de pedidos de comida rapida hacia las empresas diversas que brindan servicios de comida varias, de manera que estas puedan ser entregadas al domicilio que el cliente introduzca como dirección de envio, puedan ser recogidas en la sucursal del establecimiento que el cliente desee y el pago por medio de la aplicación.

## LOGICA A UTILIZAR

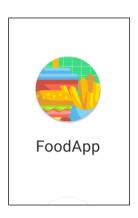
La aplicación diseñada para la orden de comida rápida a domicilio tratará de forma sencilla e intuitiva darle al usuario común las opciones de primera decisión, ¿Que desea comer?, de forma que la aplicación podrá mostrar los datos de los establecimientos que se encuentran en la aplicacion, en este caso: ¿Desde qué restaurante? Dados los resultados de las peticiones (siempre siendo correctas y accesibles) en este caso la aplicación mostrara al usuario las opciones que se adecuan a su petición, es decir: ¿Qué le gustaria ordenar del restaurante?. Al elegir una de las opciones o las que se crean necesarias se mostrara un espacio en donde debe ingresar la dirección de envió de la comida (si es que se desea que se envie a domicilio) es decir el destino final, es decir: ¿Hacia dónde quieres enviar tu pedido? y, por último, la aplicación necesita los datos de ingreso de cómo será pagada la orden, en este caso de forma digital (tarjeta de crédito, débito o tarjeta promocional).

La aplicación tiene 5 ventanas en donde serán mostradas:

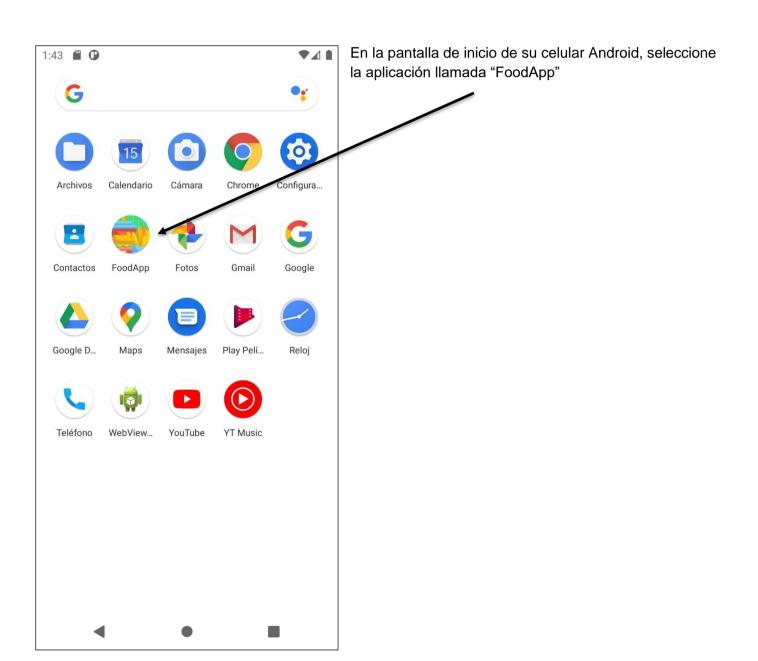
- Pantalla de bienvenida
- Pantalla de ingresos de datos (Pantalla de los establecimientos)
- Segunda pantalla de ingreso de datos (Pantalla de los articulos que ofrece el establecimiento)
- Tercera pantalla de ingreso de datos (Pantalla de recuento de los articulos en el carrito, la opcion de entrega ya sea a domicilio o de retiro en tienda y la forma de pago)
- Pantalla de Información (Pantalla para la muestra de que la orden fue ingresada exitosamente)

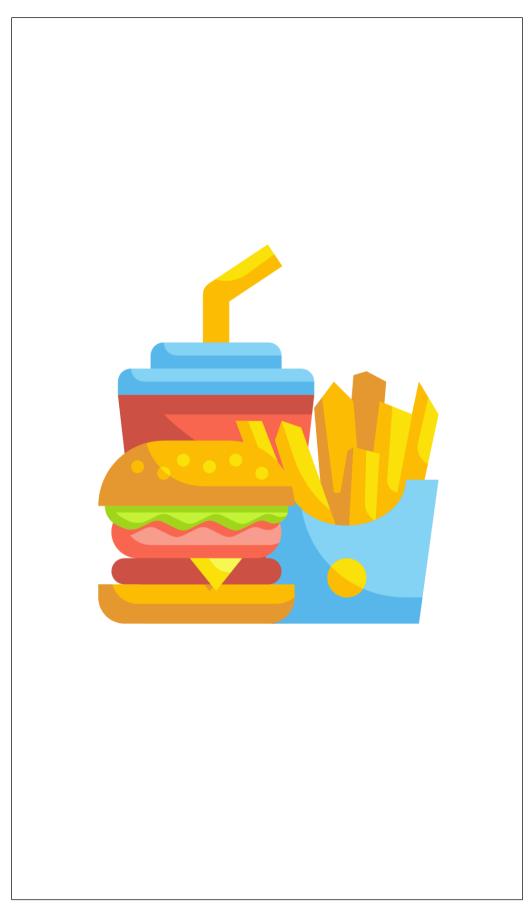
## DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

### • INGRESO A LA APLICACIÓN



Icono de la Aplicacion





Pantalla de bienvenida de la aplicación

#### Restaurantes



#### Chicago's Pizza

Dirección: 7225 W Harlem

Horas del día: 10:00 AM -

2:00 PM



#### Slim's Hotdogs

Dirección: 469 W Huron

Horas del día: 9:00 AM -

1:00 PM

En esta pantalla se muestran las opciones de comida rapida que estan asociadas a la aplicación, de manera que el cliente puede elegir cual guste entre las mismas y ver cuales son las opciones disponibles por el momento.



Logo del establecimiento

#### McDonald's

Dirección: 10975 State

Bridge Rd.

Horas del día: 9:00 AM -

2:00 PM

Nombre del establecimiento

Direccion del establecimiento mas cercano

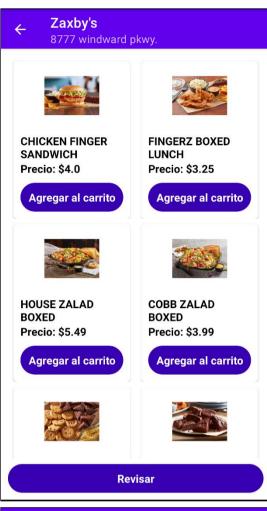
#### Zaxby's

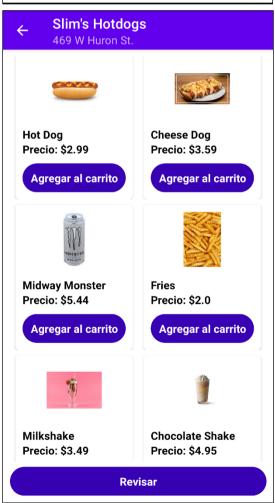
Dirección: 8777 windward

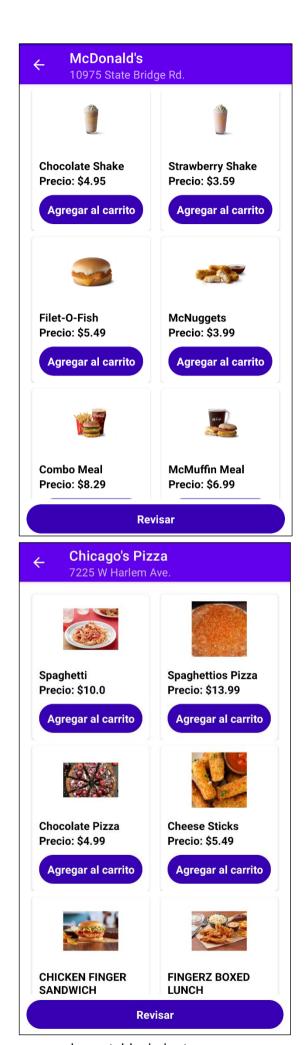
Horas del día: 10:00 AM -

3:00 PM

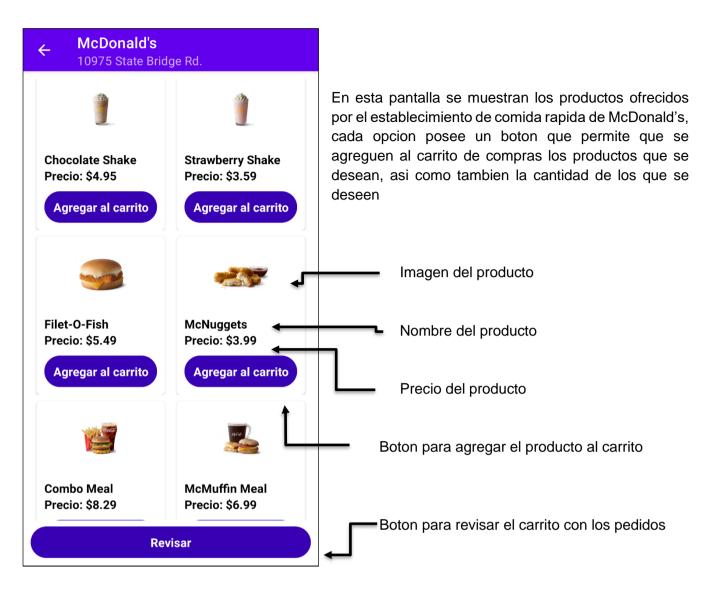
Horas de apertura y cierre

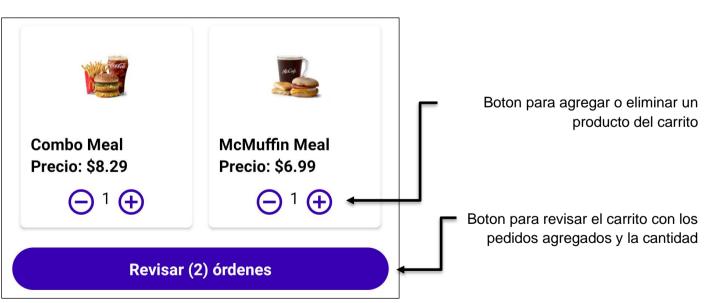






Ejemplos de las opciones que poseen los establecimientos





## Detalles del usuario Pickup Delivery

Ingrese su nombre

### Detalles de la tarjeta

Coloque el número de tarjeta

Coloque la fecha de vencimiento (mm/aaaa)

Coloque su pin (3 digitos)

En esta parte de la pantalla, al hacer un recuento de los productos agregados al carrito, se poseen 2 opciones, hacer un **Pickup** o recoger en tienda, asi como tambien **Delivery** o entrega a domicilio, espacios para agregar el nombre de por quien va la orden, asi como tambien espacio para ingresar la informacion sobre el pago, el numero de tarjeta de credito o debito, la fecha de vencimiento de la tarjeta y el pin de seguridad de la tarjeta.

# Detalles del usuario Pickup Delivery

Boton para cambiar entre recoger en tienda o a domicilio

Ingrese su nombre

Colocar dirección

Colocar ciudad

Colocar departamento

Colocar zip

## Detalles de la tarjeta

Coloque el número de tarjeta

Coloque la fecha de vencimiento (mm/aaaa)

Coloque su pin (3 digitos)

En el caso de elegir la opcion para recoger en tienda, se muestran los espacios en la aplicación para ingresar los datos de, en nombre de quien va el pedido, la direccion en donde se hara la entrega, la ciudad, departamento hacia donde se envia y el codigo de area del lugar

## **Total de productos**



**Combo Meal** Precio: \$8.29

Qty: 1



McMuffin Meal

Qty: 1

articulos, el precio en subtotal, precio del envio a domicilio (si es que la opcion es seleccionada) y el valor total **Precio: \$6.99** 

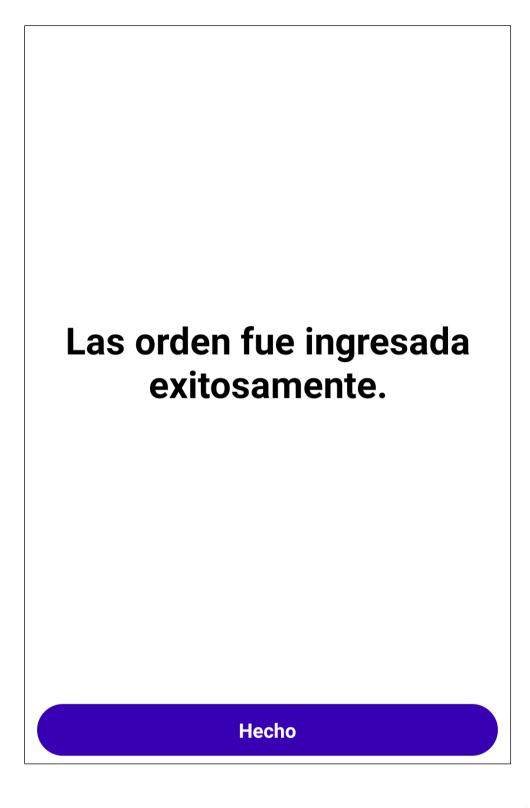
\$15.28 Sub total \$5.00 Cargo por delivery \$20.28 Total

Haga su pedido

Boton para aceptar y hacer la compra

En esta pantalla, se

muestra el recuento de los



En esta pantalla se muestra que de manera satisfactoria, se ingresaron los datos y la orden fue enviada a los servicios del establecimiento deseado.