

# UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA DE COMPUTACIÓN



## Desafío Practico 2

Aplicación para un Restaurante "Danielo's Restaurant"

### Asignatura:

Desarrollo de Software para Móviles DSM104

### Integrantes:

Flores Pérez, Daniela María

FP180271

Granados Hernández, Daniel Wilfredo

GH161659

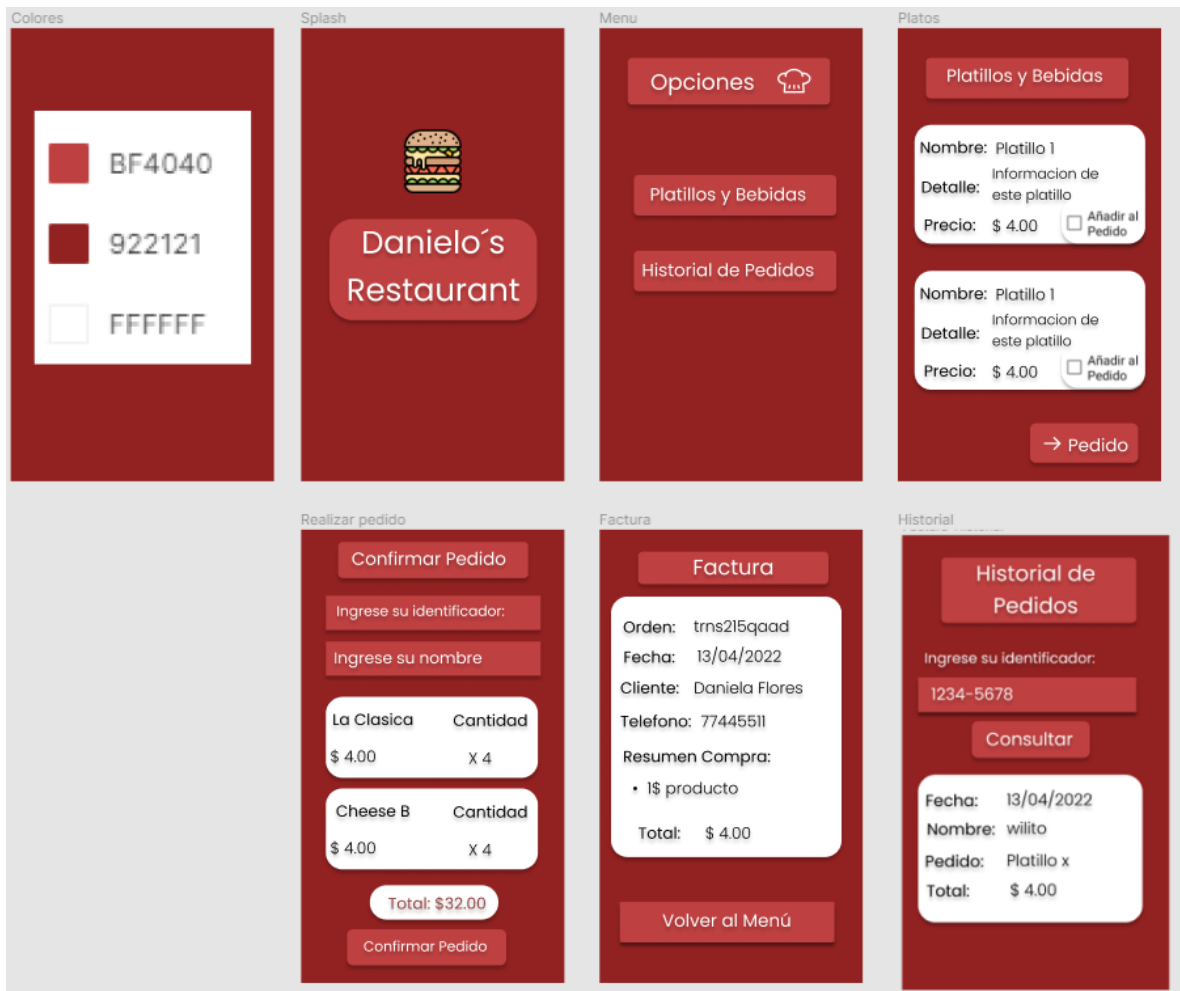
### Docente:

Ing. Alexander Sigüenza

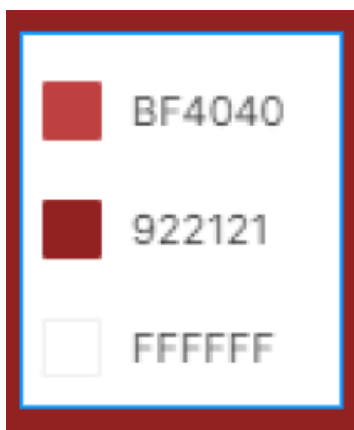
Sábado 16 de abril del 2022

## MOCKUPS

### ENLACE A FIGMA



## TEMA DE COLORES



## ICONO Y NOMBRE DE LA APP

Icono



Nombre

**DANIELO'S RESTAURANT**

## FUNCIONAMIENTO

La Aplicación Funciona en un **100%**

Enlace a GitHub:

<https://github.com/danielwilfredo/DSM-Desafio-Practico-2>

Clave

Clave A

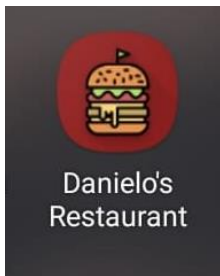
- 1- Una APP para un restaurante de comida mexicana, donde el cliente pueda seleccionar los alimentos y cantidad a ordenar, El restaurante debe de contener como mínimo 7 alimentos y 3 bebidas para que el cliente pueda hacer una orden, esto es para delimitar la aplicación.

**Lo mínimo de pantallas que debe contener:**

1. Seleccionar alimentos y bebidas con sus precios
2. Pantalla donde muestre la orden con el total
3. Reporte de historial de compras del cliente.

## CAPTURAS DEL FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

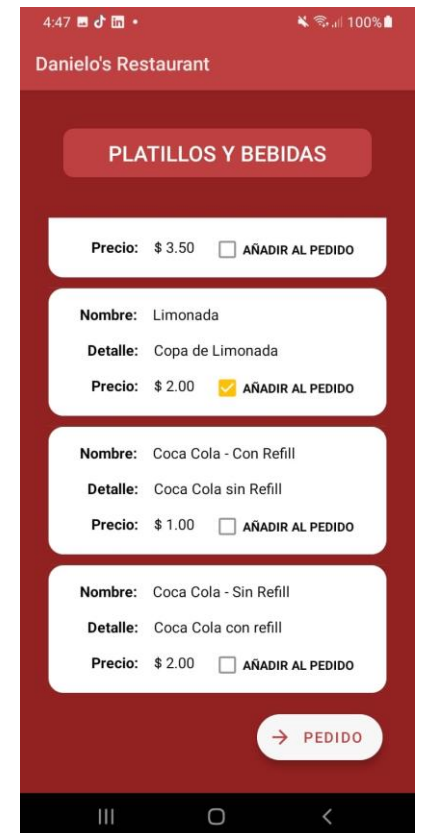
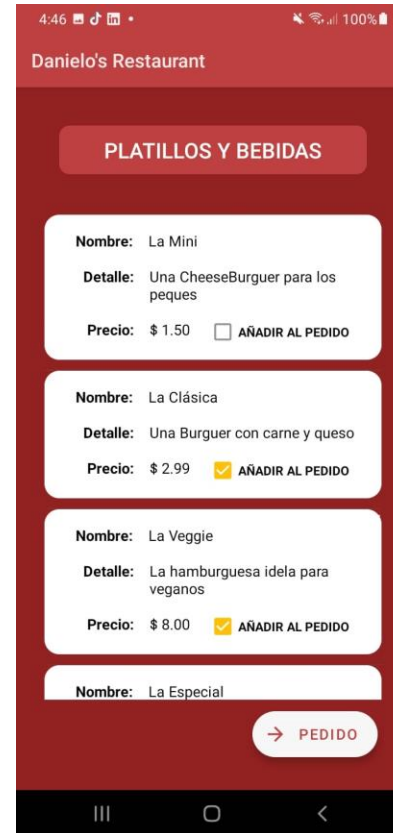
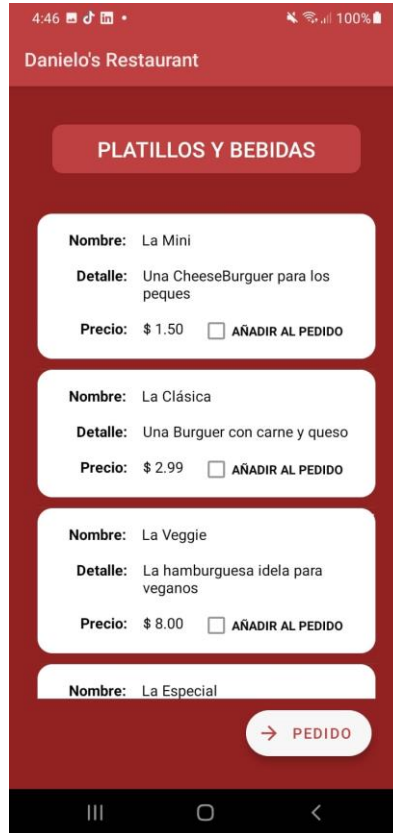
### SPLASH SCREEN



## MENU PRINCIPAL



## MENU DE PLATILLOS Y BEBIDAS



## CONFIRMAR PEDIDO

4:47 100%

Danielo's Restaurant

CONFIRMAR PEDIDO

Ingrese su número de Teléfono

Ingrese su Nombre y Apellido

La Clásica	CANTIDAD
\$ 2.99	X <u>1</u>

La Veggie	CANTIDAD
\$ 8.00	X <u>1</u>

Limonada	CANTIDAD
\$ 2.00	X <u>1</u>

CALCULAR TOTAL

CONFIRMAR PEDIDO

4:47 100%

Danielo's Restaurant

CONFIRMAR PEDIDO

75757575

Wilfredo Granados

La Clásica	CANTIDAD
\$ 2.99	X <u>2</u>

La Veggie	CANTIDAD
\$ 8.00	X <u>2</u>

Limonada	CANTIDAD
\$ 2.00	X <u>4</u>

TOTAL: \$ 29.98

CONFIRMAR PEDIDO

4:47 100%

Danielo's Restaurant

CONFIRMAR PEDIDO

75757575

Wilfredo Granados

La Clásica	CANTIDAD
\$ 2.99	X <u>2</u>

¿Desea confirmar su pedido?

Su total sera de \$ 29.98

CANCEL CONFIRMAR

Limonada	CANTIDAD
\$ 2.00	X <u>4</u>

TOTAL: \$ 29.98

CONFIRMAR PEDIDO

## FACTURA

4:47 100%

Danielo's Restaurant

FACTURA

ORDEN: ApS6iWK3ArlXlcQcYyP0

Fecha del pedido: 16-04-2022

Cliente: Wilfredo Granados

Teléfono: 75757575

Resumen de compra:

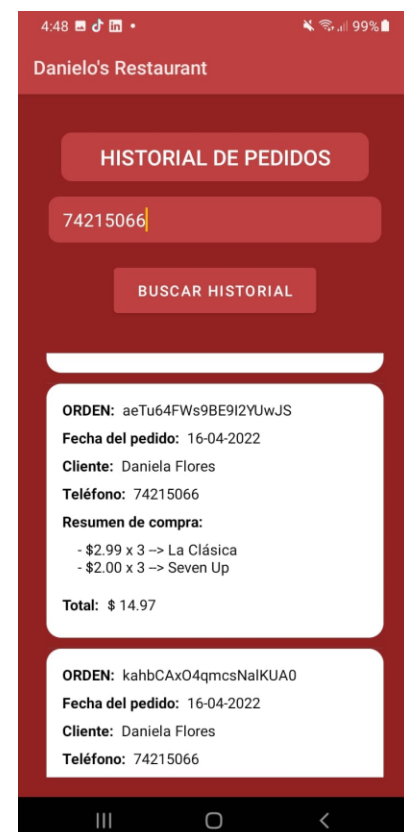
- \$2.99 x 2 -> La Clásica
- \$8.00 x 2 -> La Veggie
- \$2.00 x 4 -> Limonada

Total: \$29.98

VOLVER AL MENÚ

Confirmación de Pedido Exitosa

## HISTORICOS DE PEDIDOS



## BASE DE DATOS EN FIREBASE

desafio2-dsm

Cloud Firestore

Ir a la documentación

menu

4Z0HfYdEksFYU...

desafio2-dsm

menu

4Z0HfYdEksFYU5e9stHR

+ Iniciar colección

factura

menu

+ Agregar documento

4Z0HfYdEksFYU5e9stHR

8yvRQJM1hxjhQ3saQbs3

A02sb4pWoVK080Gsh14h

JESXCRaqZHruRZV0GMjW

QTUksMXoVztkV5dHwarp

bYNLpfGyMANEMf194gBY

baGbWlU7mPKJmGcjpjC

fEjCFVXPsvhzENExJXCw

juF6Hv2vEkGdf81PIDXm

wnhRm7dHdCvFI0m58uU

+ Iniciar colección

+ Agregar campo

detallePlato: "Una Burguer con carne y queso"

nombrePlato: "La Clásica"

precioPlato: 2.99

factura

aeTu64FWs9BE...

desafio2-dsm

factura

aeTu64FWs9BE9I2YUwJS

+ Iniciar colección

factura

menu

+ Agregar documento

NxCg7njgqdBdC0Iv3yIe

Q6S9dNKMFWWkQDxTI4D1

TM8djRaow3PYFXAIMHaS

U0zZ0tqQD1NNXYseb0QZ

UIx5s9DeIhottsN8dFwi

V5ezwK0Usp9YTDazonq

aeTu64FWs9BE9I2YUwJS

dyMTrdmPr5TvM3WZedzB

eHg3bUEQoS5K7Wez14c5

ijy3VLtpq1Lq41dTxnrt

imdOTfvCZ5oh1NF5fdek

j82afgkVY9vLGpuxCrpd

kahbCAx04qmcNa1KUA0

mEgtEmhVkwN3NSSTaPw4

+ Iniciar colección

+ Agregar campo

fecha: "16-04-2022"

nombreCompleto: "Daniela Flores"

platos

0

cantidad: 3

nombrePlato: "La Clásica"

precio: 2.99

1

cantidad: 3

nombrePlato: "Seven Up"

precio: 2

telefono: "74215066"

totalPedido: 14.97