

# Desafío N°2

Garcia-Acosta Antojitos Mex.

AB181924, GS181936

13/04/2024



Universidad Don Bosco

Desarrollo de Software para Moviles

Catedrático: Ing. Carlos Filiberto Alfaro

Segundo Desafio Practico

Integrantes:

Acosta Beltrán, Wilfredo José	AB181924
-------------------------------	----------

García Sánchez, Julio Armando	GS181936
-------------------------------	----------

Soyapango, 13 de abril de 2024

## Logo

---



## Enlace a video

---

[https://drive.google.com/file/d/1dg-MQ\\_hhroEtPUVqxA70VCVqqMx6Ju1P/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1dg-MQ_hhroEtPUVqxA70VCVqqMx6Ju1P/view?usp=sharing)

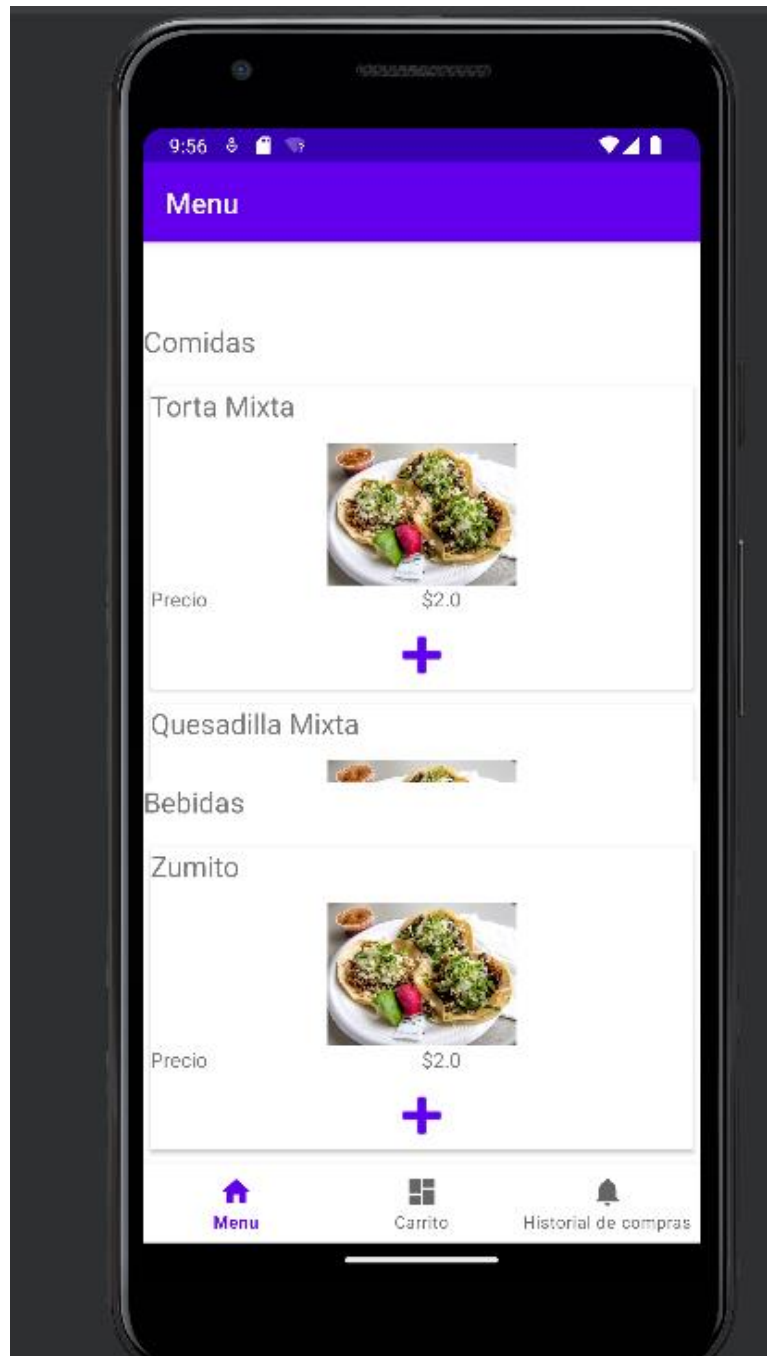
## Enlace a repo y mockups

---

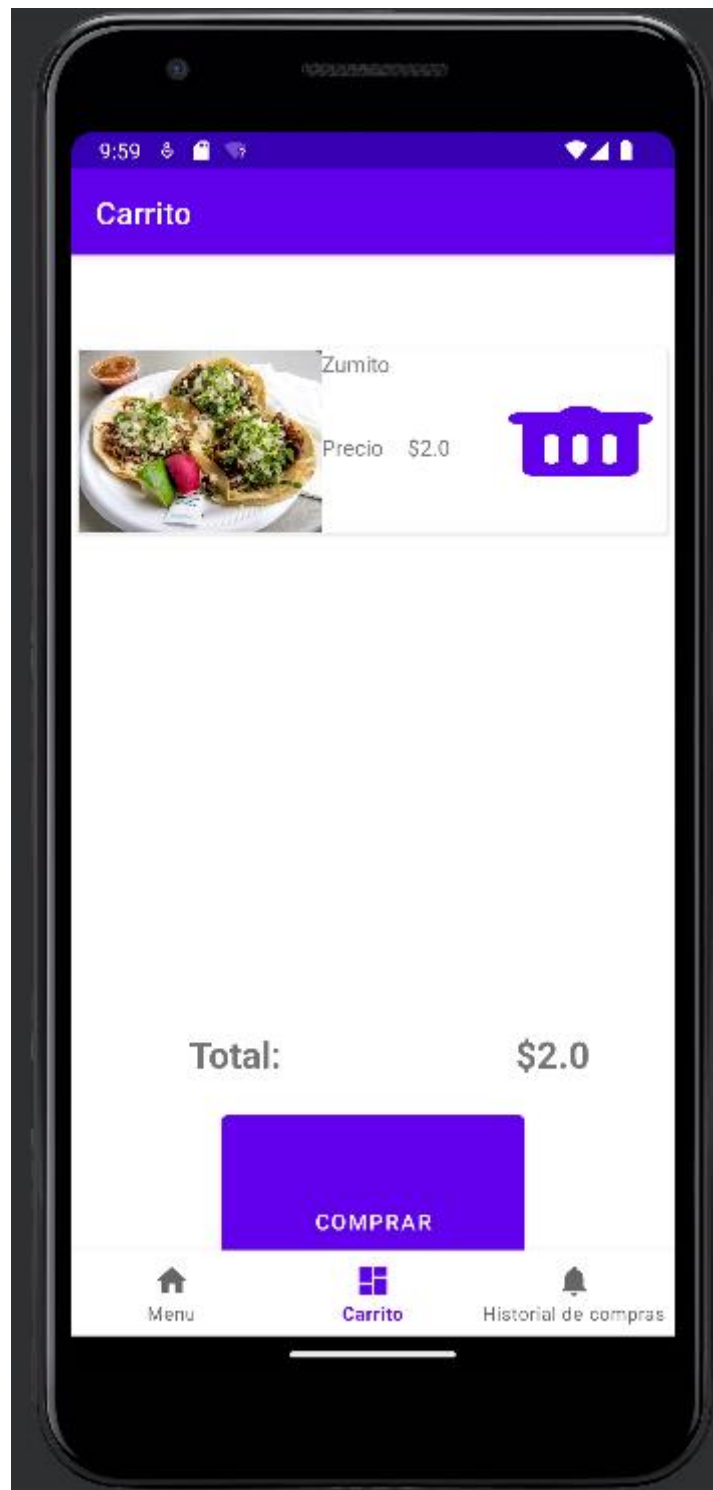
<https://github.com/JGS83-dev/DSM104DesafioPractico2.git>

## Desarrollo de App

Dentro del desarrollo de la app tenemos 3 vistas importantes, el Menu, el Carrito y por ultimo el historial de compras, dentro del menú tenemos las dos secciones importantes “Comidas” y “Bebidas”



Al agregar una opción nos va a salir en nuestro carrito de compras, donde el botón del basurero nos permite eliminar el producto y al darle compra, ya terminaría esta sección y por ultimo nos quedaría la vista e Historial de Compra.



Y ya nos aparecen nuestras opciones de compra en el historial, pero todo esto se guarda dentro de nuestra BD de firebase.



## Firestore

### Realtime de Productos

**Realtime Database**

Datos Reglas Copias de seguridad Uso Extensions

Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing. Configurar la Verificación de aplicaciones

https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com

Tus reglas de seguridad están definidas como públicas, por lo que cualquiera puede robar, modificar o borrar información de tu base de datos. Más información Ignorar

```
https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com/  
└─ Carrito  
└─ Historial  
└─ Productos  
  └─ ABjICqMw4iKhjv0n8211GMABGfa1  
    ├── nombre: "Torta Mixta"  
    ├── precio: 2  
    └── tipo: "comida"  
  └─ ABjICqMw4iKhjv0n8211GMABGfa1  
    ├── nombre: "Quesadilla Mixta"  
    ├── precio: 2  
    └── tipo: "comida"  
  └─ BjICqMlw4iKhjv0n8211GMABGfa1  
    ├── nombre: "Torta de Pollo"  
    ├── precio: 2  
    └── tipo: "comida"
```

Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)

### Realtime de Carrito de Compras

**Realtime Database**

Datos Reglas Copias de seguridad Uso Extensions

Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing. Configurar la Verificación de aplicaciones

https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com

Tus reglas de seguridad están definidas como públicas, por lo que cualquiera puede robar, modificar o borrar información de tu base de datos. Más información Ignorar

```
https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com/  
└─ Carrito  
  └─ actual  
    └─ -Nv00hi87usGSa7k1Up8  
      ├── id: "BjICqMw4iKhjv021w343IGMABGGfa1"  
      ├── nombre: "Zurmito"  
      ├── precio: 2  
      └── tipo: "bebida"  
└─ Historial  
  └─ -Nv0W7a6U8dDoJ31xSMY  
  └─ -Nv0NwLrpLQB_LsoORq  
  └─ -Nv00UKPhjIDtps6DCJo  
└─ Productos
```

Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)

AB181924, GS181936

## Realtime de Historial de compras

**Realtime Database**

Datos Reglas Copias de seguridad Uso Extensions

Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing. [Configurar la Verificación de aplicaciones](#) X

<https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com/>

Tus reglas de seguridad están definidas como públicas, por lo que cualquiera puede robar, modificar o borrar información de tu base de datos. [Más información](#) Ignorar

```
https://agendadb-1ad51-default-rtdb.firebaseio.com/  
  
└─ Carrito  
  └─ Historial  
    └─ -NvOM7a6U8d0oJ31xSMY  
      └─ 0  
        ├── id: "-NvOLxsvWavIshK0tmnN"  
        ├── nombre: "Torta Mixta"  
        ├── precio: 2  
        └── tipo: "comida"  
      └─ 1  
        ├── id: "-NvOLygSioCVSw2eFzVd"  
        ├── nombre: "Quesadilla Mixta"  
        ├── precio: 2  
        └── tipo: "comida"  
    └─ -NvONwLrpPLQB_LsoORq  
      └─ 0
```

Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)