



Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

# Codo a Codo inicial

Trabajo final del grupo  
«Eran 3 empanadas»

# Les damos la bienvenida

Les presentamos «TuComandas»

# Integrantes

- Celeste [celesteylopez@gmail.com](mailto:celesteylopez@gmail.com)
- Greta [cecilia.carbajales@telefonica.com](mailto:cecilia.carbajales@telefonica.com)
- Jime [gwen28j@gmail.com](mailto:gwen28j@gmail.com)
- Martin [laestacioncb@gmail.com](mailto:laestacioncb@gmail.com)

# Principales Características de «TuComandas»

- ❑ **Aplicación Crud:** desarrollamos una App para gestionar pedidos de comida en locales gastronómicos.
- ❑ **Interfaz de usuario intuitiva:** Es amigable con la persona al momento de cargar sus datos (quedando registrados), elecciones de menús, modalidad de consumo y medios de pago.
- ❑ **Objetivo de «TuComandas» :**
  - ❑ Para las y los usuarios de la app, brinda la posibilidad de acceder a los comercios gastronómicos registrados, sus menús y sus modalidades de venta.
  - ❑ Para nuestros clientes -locales gastronómicos-: permite agilizar el proceso de pedido en sus locales, incrementando la velocidad de atención generando mayores ingresos.

# Principales Características de «TuComandas»

- ❑ En esta primera etapa del programa desarrollamos el modulo cliente de «**TuComandas**»:
  - ❑ La persona debe registrar datos obligatorios: nombre, DNI, teléfono celular y dirección, que son validados en el momento.
  - ❑ Se selecciona el menú, pudiendo agregar o cancelar el pedido.
  - ❑ Resumen de compra: se presenta el resultado con las opciones elegidas, el monto total de la orden, formas de pago, opciones de consumo, nuevamente con la posibilidad de cancelar el pedido y validar la información indicada por la persona.

# Principales Características de «TuComandas»

- ❑ El potencial de «**TuComandas**» comprende desarrollar a futuro el modulo de comercios:
  - ❑ Desplegando este modulo, nuestros clientes podrán cargar sus productos, precios y formas de despacho y pago, pudiendo estos, ser modificados en todo momento.
  - ❑ Podrán acceder a los datos brindados por los usuarios de «TuComandas» para estadísticamente establecer patrones de consumo y preferencias, horario de mayor ingreso de pedidos, modalidad de consumo mas elegida y medios de pagos preferidos.

# Funciones utilizadas

- ❑ **Diccionario** para agregar los datos de los usuarios de «TuComandas» con la posibilidad futura de modificarlos.
- ❑ **Base de datos** generado con json para almacenar la información brindada por los usuarios de «TuComandas» y poder reutilizarla por ejemplo si se solicito "delivery".
- ❑ **While** ante cada input, para controlar errores, además del not in, lower, por ejemplo cuando se solicita el DNI o número de celular.
- ❑ **If**, para distintas alternativas de respuesta.
- ❑ **Funciones**, donde se indican los pasos según tipo de gestión, llamándolas ante la necesidad, con return y convirtiéndolo en variable para utilizar en otros tramos de la app.
- ❑ Creamos **listas** para adicionar las selecciones del cliente, incluso con un contador de costo, para que «TuComandas» sume la orden hasta la confirmación final y así obtener el costo total.

¡Pasemos a la acción!



# Ejecutemos «TuComandas»

Veamos cómo funciona nuestra app

**¡Gracias por tu atención!**