



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



Aplicación "Tortas D'Ponceca" tienda de entrega a domicilio



Tortas D'Ponceca

Autor:
Adrian Aguilar Rojas

la arquitectura de la aplicación móvil "Tortas D'Ponceca", una tienda de entrega a domicilio especializada en tortas y pasteles. La aplicación permitirá a los usuarios realizar pedidos de tortas desde la comodidad de sus dispositivos móviles y recibir las delicias directamente en su domicilio. El sistema se basará en tecnología Android y utilizará Firebase como plataforma de hosting y base de datos para asegurar una experiencia de usuario eficiente y confiable.

<https://apptortasandahuaylas.web.app/>

Tortas D'Ponceca

Manual de Usuario



Requerimientos y modelo de datos:

CRUD de productos

Permite agregar, consultar, modificar y eliminar productos en el sistema.

Cada producto tendrá los siguientes campos:

- Nombre
- Precio
- Precio Reducido (para ofertas o descuentos)
- Foto

Datos de entrega de pedido

Permite al cliente proporcionar los datos para la entrega del pedido.

Campos requeridos:

- Nombre del cliente
- Número de celular
- Dirección de entrega (Google Maps)
- Referencia de ubicación
- Foto de referencia (opcional)

Datos de pedido

Permite al cliente seleccionar los productos que desea ordenar y la cantidad de cada uno.

Campos requeridos:

- Nombre del cliente
- Producto(s) seleccionado(s) con cantidad
- Fecha de entrega
- Precio total del pedido
- Valoración (opcional)

Tortas D'Ponceca

Manual de Usuario



Sección "Mis pedidos"

Muestra una lista de los pedidos realizados por el cliente. Agrupa los pedidos en las siguientes categorías:

- Nuevos: Pedidos pendientes de entrega.
- Entregados: Pedidos que ya han sido entregados.

Permite ordenar los pedidos por fecha de entrega.

Sección "Recomendar"

Permite compartir la aplicación a través de redes sociales para invitar a otras personas a usarla.

Alertas y notificaciones push

Envía notificaciones al cliente sobre el estado de su pedido (enviado, en camino, entregado, etc).

Usuario perfil

Permite al cliente editar sus datos de contacto y dirección de entrega.

Valorar el pedido

Opción para que el cliente pueda dar una valoración (opcional) sobre el pedido entregado.

Comentar producto

Los clientes pueden dejar comentarios sobre los productos que han probado.

Sección de seguimiento del pedido

Permite al cliente rastrear el estado actual del pedido (enviado, visto, en camino, entregado).

Tortas D'Ponceca

Manual de Usuario



Diagrama de componentes

