

Uni Food

**Alvarez Esqueda Yasser Francisco
Rivera Francisco Javier**

UniFood

8ª
**Ingeniería en software
Programación móvil**

Contenido

Elaboración de Documento	3
Introducción	4
Funcionalidad del Sistema	4
Vista de ambos	4
Acceso	4
Registro	4
Vista de estudiante	5
Perfil	5
Carrito	5
Inicio	5
Menú	5
Pedidos	5
Menú - extra	5
Vista de cafetería	6
Perfil	6
Calendario	6
Inicio	6
CRUD Productos	6
Pedidos	6

Elaboración de Documento

Responsables de la Aplicación

Responsable	Actividad
Alvarez Esqueda Yasser Francisco	Backend y Analista
Rivera Francisco Javier	Frontend y Analista

Introducción

¿Qué es?

Se desarrollará un sistema de tickets de orden para el establecimiento de cafetería dentro de la UNIPOLI. Cuya funcionalidad se centrará en generar ordenes de pedido con las siguiente información:

- Estatus del pedido
- No. de orden
- Productos ordenados
- Costo
- Nombre y/o matrícula
- Fecha y hora

Se contará con un inicio de sesión, carro de compras, perfil, registro y menú.

¿Por qué se hace?

La intención es cubrir una necesidad personal y ayudar a los estudiantes posteriores y actuales, como al personal de cafetería.

¿Para qué del aplicativo?

El desarrollo de esta aplicación cubre las necesidades actuales en la universidad, esto ocasionado por la alta concurrencia de personas y un solo establecimiento con la capacidad de abastecer alimentos a la población universitaria.

Funcionalidad del Sistema

Vista de ambos

Acceso

Esta pantalla tiene las funciones principales para realizar el inicio de sesión a la aplicación, como también un botón para poder registrarse.

Es la pantalla por defecto al iniciar el sistema, y se puede acceder a ella desde Registro, pulsando el botón Cancelar o Registrar

Registro

Esta pantalla tiene las funciones para poder realizar un registro de usuario a la aplicación, o regresar a la pantalla de inicio de sesión.

Se puede acceder a esta pantalla desde Acceso, pulsando el botón ¡Regístrate!

Vista de estudiante

Perfil

Esta pantalla muestra la información del usuario como también los campos para poder editarlos.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla del estudiante excepto Menú – extra, pulsando el icono de persona ubicado arriba a la izquierda.

Carrito

Esta pantalla muestra la información del pedido actual haciendo un resumen de productos, cantidades con opción de aumentar o disminuir y el total del pedido.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla del estudiante excepto Menú – extra, pulsando el icono de carrito de compra ubicado arriba a la derecha.

Inicio

Esta pantalla muestra un resumen de los productos pedidos en la semana, como también el total de dinero gastado.

Es la pantalla por defecto después del acceso, y se puede acceder a ella desde cualquier pantalla del estudiante excepto Menú – extra, pulsando el icono de casa ubicado abajo a la izquierda

Menú

Esta pantalla muestra los productos catalogados por alimentos y bebidas, con cada uno su respectivo precio.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla del estudiante, pulsando el icono de cubiertos ubicado abajo en el centro y desde Menú – extra pulsando el botón Agregar al carrito, o presionando fuera del contenedor.

Pedidos

Esta pantalla muestra el resumen del pedido actual, como también el histórico de pedidos realizados.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla del estudiante excepto Menú – extra, pulsando el icono de documento ubicado abajo a la derecha, y desde Carrito también se puede acceder presionando el botón Ordenar.

Menú - extra

Esta pantalla muestra información adicional del pedido, ya que hay productos que contienen variaciones y aquí se permite especificar que variación del producto se va solicitar en el pedido.

Se puede acceder a esta pantalla desde Menú, pulsando cualquier card con información de la base de datos dentro de ella.

Vista de cafetería

Perfil

Esta pantalla muestra la información del usuario como también los campos para poder editarlos.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla de la cafetería, pulsando el icono de persona ubicado arriba a la izquierda.

Calendario

El calendario muestra el histórico de pedidos pendientes, en proceso y entregados, tiene la funcionalidad para clasificar por el tipo de pedido y/o la fecha.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla de la cafetería, pulsando el icono de calendario ubicado arriba a la derecha.

Inicio

Esta pantalla muestra un resumen de los productos vendidos en la semana, como también el total de dinero generado.

Es la pantalla por defecto después del acceso, y se puede acceder a ella desde cualquier pantalla de la cafetería, pulsando el icono de casa ubicado abajo a la izquierda

CRUD Productos

Esta pantalla permite agregar, editar, eliminar productos, ya sea de la categoría de alimentos o bebidas.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla de la cafetería, pulsando el icono de cubiertos ubicado abajo en el centro.

Pedidos

Esta pantalla muestra el resumen del pedido actual, como también el histórico de pedidos realizados.

Se puede acceder a esta pantalla desde cualquier pantalla de la cafetería, pulsando el icono de documento ubicado abajo a la derecha.