



# **UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ**

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

HAROLDO HERLINDO TURCIOS GARCIA

PROGRAMACIÓN II

CHIMALTENANGO

## **Manual de Usuario**

**Nombre:** Keyner Alejandro Rivera Axpuc

**Carné:** 1990-23-10442

**9 de noviembre de 2024**

## **Manual de Usuario**

Nombre del Sistema: Zoma Coffee Shop

Descripción: Este sistema permite gestionar el inventario de productos de una cafetería mediante un menú interactivo en la consola.

### **Requisitos del Usuario**

Conocimiento básico de operación en consola.

Acceso a un entorno de ejecución de Java.

Conexión a la base de datos MySQL en el sistema local.

Instrucciones de Uso

Iniciar el sistema:

Ejecuta la aplicación PRYFINCONSOLA en un entorno de Java.

Aparecerá el menú principal con diferentes opciones.

Opciones del Menú Principal:

Ingresar Producto (1):

Permite ingresar un nuevo producto.

Introduce el código, nombre, precio, cantidad y fecha de vencimiento del producto.

Mostrar Productos (2):

Muestra todos los productos almacenados en el inventario.

Incluye código, nombre, precio, cantidad y fecha de vencimiento.

Actualizar Producto (3):

Permite modificar el nombre y precio de un producto existente.

Ingresa el código del producto y luego los nuevos valores de nombre y precio.

Eliminar Producto (4):

Elimina un producto del inventario mediante su código.

Buscar Producto por Código (5):

Busca y muestra información de un producto específico usando su código.

Buscar Producto por Nombre (6):

Busca y muestra información de un producto específico usando su nombre.

Compras (7):

Realiza una compra disminuyendo la cantidad de un producto en inventario.

Especifica el nombre del producto y la cantidad a comprar.

Reportería (8):

Muestra un informe completo de todos los productos.

Salir (9):

Cierra el sistema.

Notas

Entrada de Datos: Sigue las instrucciones en pantalla para cada opción del menú.

Errores Comunes:

No se encontró el producto: Asegúrate de ingresar correctamente el código o nombre.

No hay suficiente inventario: Verifica la cantidad solicitada antes de confirmar la transacción.