

COMP 3402

# BoriSnacks

Saúl J. Medina Vega

Ricardo A. Adorno Pérez

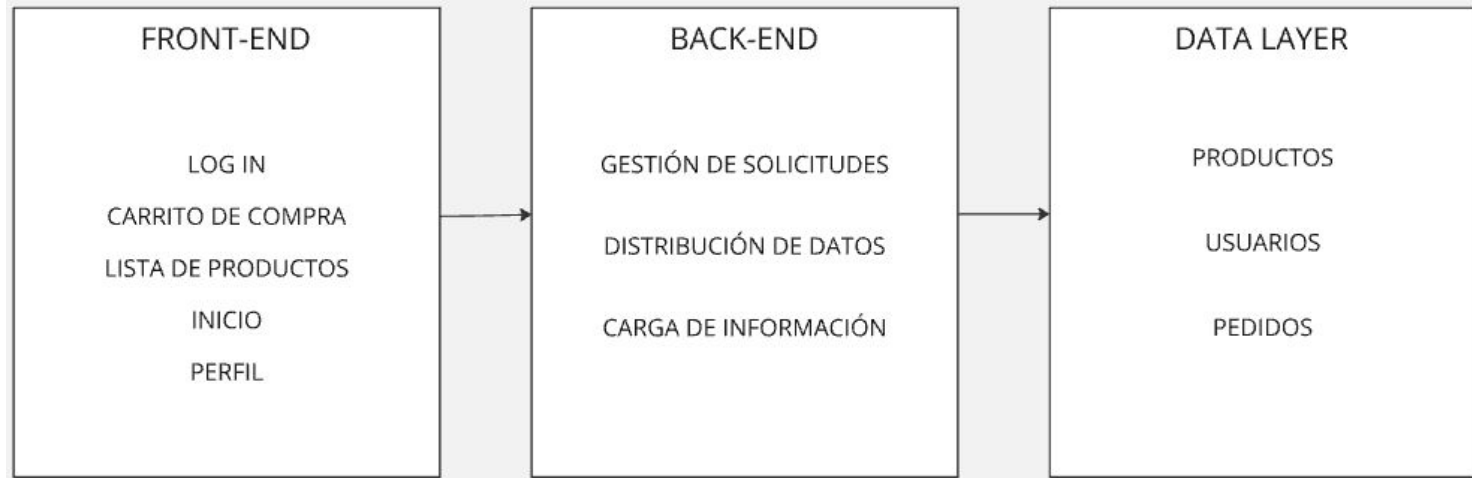
Janiel O. Rodríguez Velázquez

Yael F. Maldonado Díaz

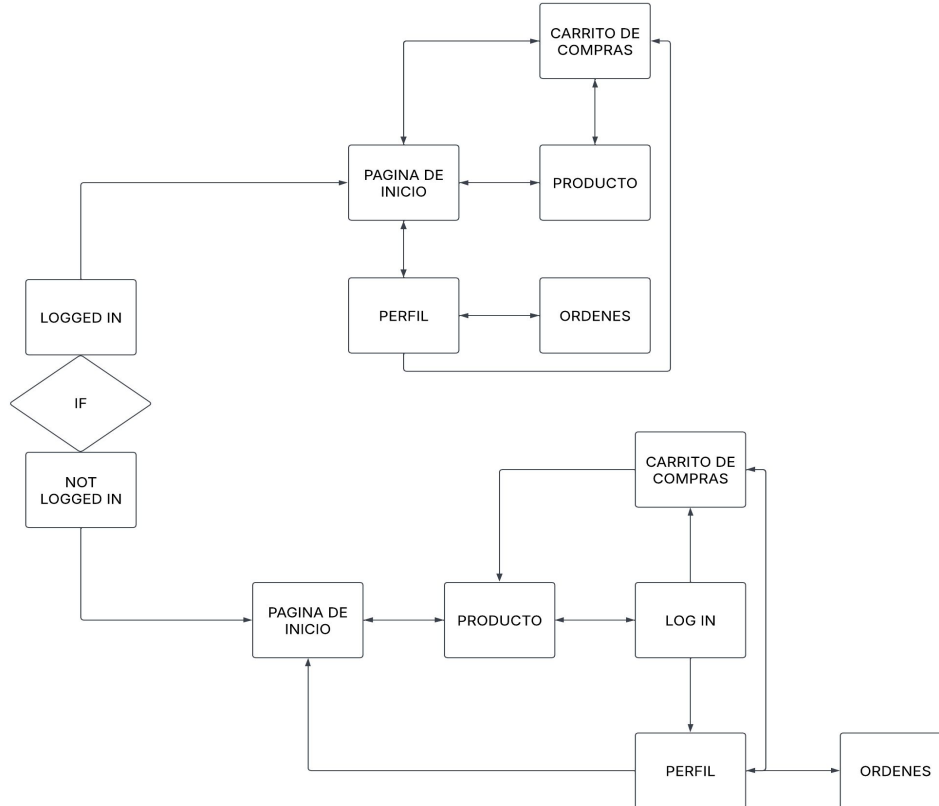
# Introducción

- **Razón:** Se busca dar a conocer la cultura culinaria puertorriqueña a nivel internacional, ofreciendo productos típicos (dulces, snacks y bebidas).
- **E-commerce:** La creación de una página web de comercio electrónico que incorpora un sistema de login y registro para los usuarios.
- **Gestión de datos:** Sistema de base de datos para el catálogo de productos y almacenar información esencial de los usuarios.
- **Interfaz simple y moderna:** Ofrecer una experiencia intuitiva, con una selección limitada de productos y sin funcionalidades complejas como suscripciones.

# Diagrama de arquitectura



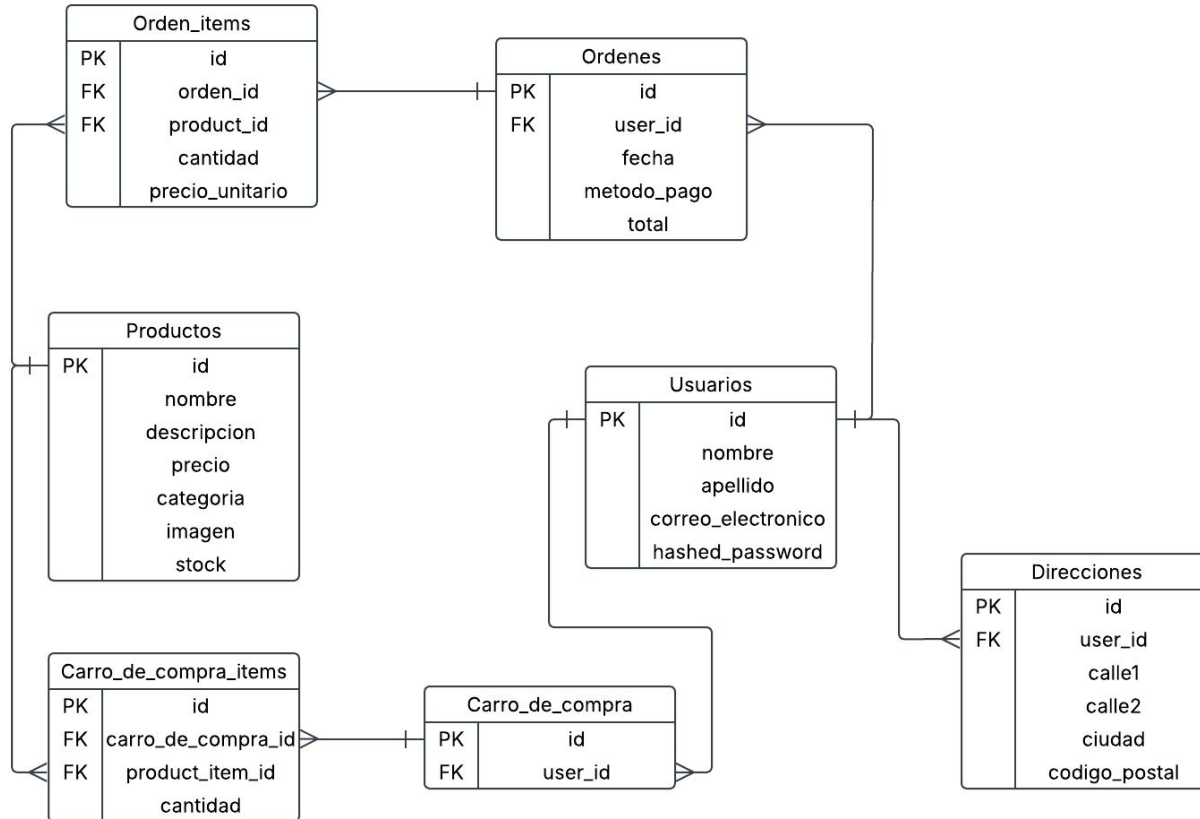
# Contenido y flujo del Front-End



# Back-End

- Correr el servidor de la aplicación web
- Cargará y actualizará los diferentes elementos en pantalla
- Conectará la base de datos con la capa gráfica utilizando la librería SQLAlchemy de Flask

# Entidad - Relación de la capa de datos



# Tecnologías

## CSS

- Diseño a la página de forma clásica y sencilla

## JavaScript

- Animaciones y funcionamiento a la página

## Flask Python

- Correrá y cargará la página. También leerá y escribirá en la base de datos.

## MariaDB

- Donde se creará, gestionará y almacenará la base de datos

# Roles de Integrantes

Saúl

- Front-End y Back-End

Ricardo

- Front-End

Janiel

- Data-Layer y Back-End

Yael

- Front-End y Data-Layer