

Aspectos del proyecto final

Programación para Móviles I

Fued Alejandro Majul Ramirez



Yasser Francisco Alvarez Esqueda
Francisco Javier Rivera

29/01/2023
ISW 8A

¿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 la siguiente información:

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

Se contará con un login, 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.

Boceto

El primer esbozo del proyecto se desarrolló en la plataforma de Figma, es por ello que se adjuntará el link en el anexo 1, para poder observar con mayor calidad el boceto implementado.

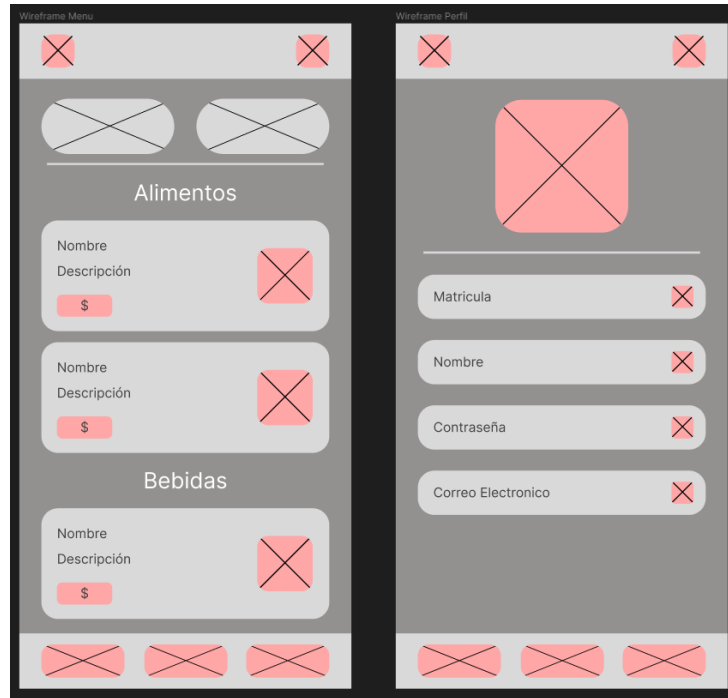


Imagen 1. Referencia gráfica del boceto

Flujo (al menos una pantalla)

Para mostrar de forma gráfica el flujo de pantallas se adjunta un link en el anexo 2 de la plataforma Figma, para poder hacer una representación fidedigna de la idea que se busca plasmar en el aplicativo, cabe mencionar que es un wireframe, y está sujeto a cambios.

Modelo de BD

A continuación se muestra la representación gráfica del modelo de base de datos que se implementará en el aplicativo.

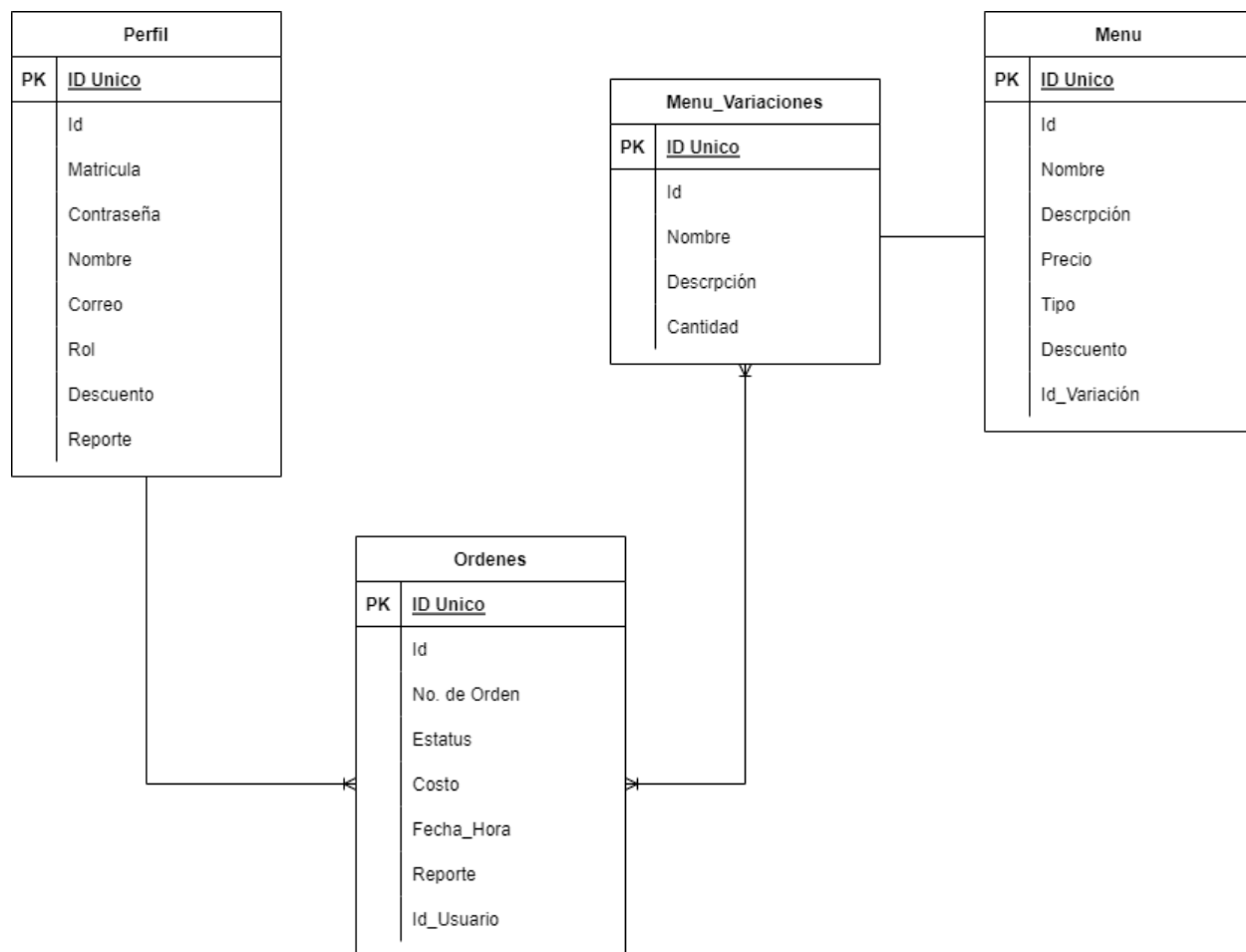


Imagen 2. Representación gráfica de la base de datos

Una vez establecido el modelo implementado en el aplicativo de la base de datos, a continuación se muestra la representación mediante UML de la interacción de los usuarios con las tablas de la base de datos que tendrán permiso mediante la aplicación

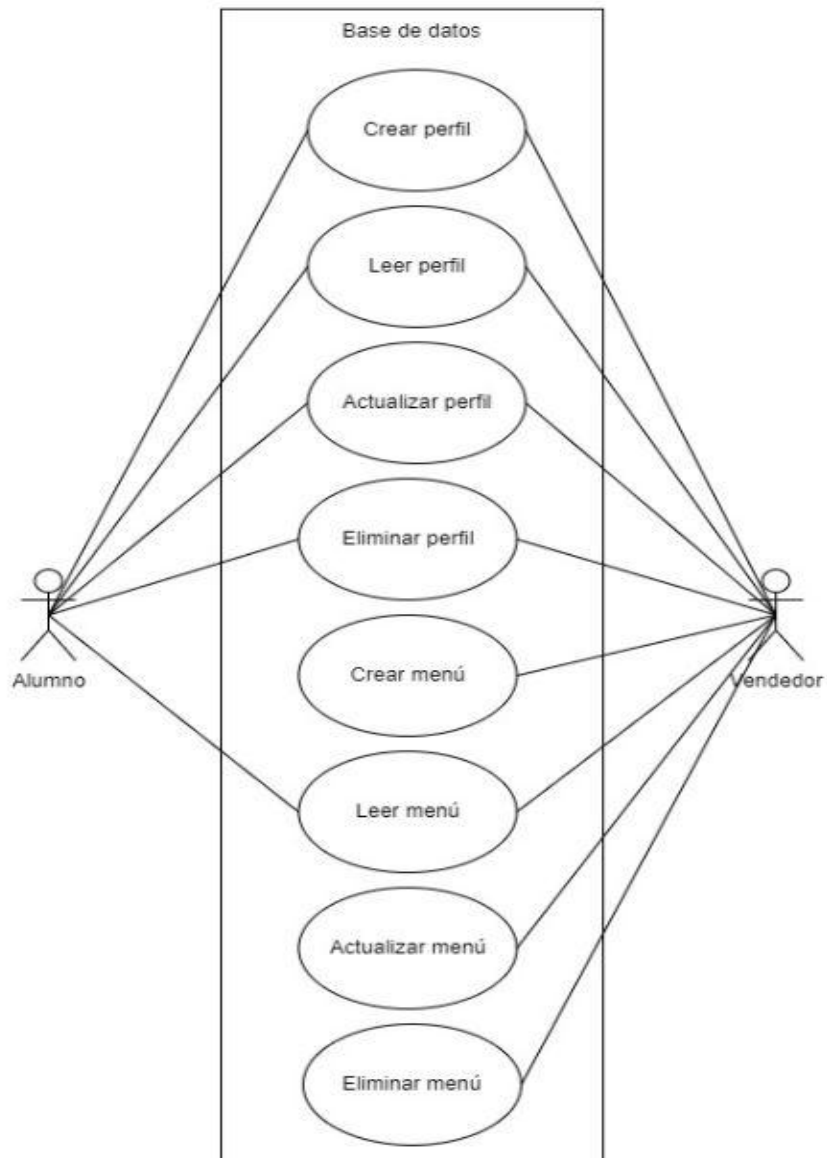


Imagen 3. Representación mediante UML de la interacción con la base de datos

Anexos

Anexo 1:

<https://www.figma.com/file/WWg0UnTZ2XQhOg7J7LLkoC/Wireframe-de-UniFood?t=YopnWaJDR64RWKV8-1>

Anexo 2:

<https://www.figma.com/file/Ynhv4GEbKjxjaxPUOJStfC/PpM-I---App-Cafeteria?node-id=0%3A1&t=ZIo0Ogpk0KtAxQMt-1>