

## Sprint 1

Jessica Tatiana Gaitán Yusti

El análisis de cómo se estructuraría toda la arquitectura por medio de aplicación monolítica y microservicios para un sistema de información de una cafetería.

### 1. Aplicación monolítica

Clase ingreso, productos, inventario, pedido, facturación, preparación, entrega, recibo

Se inicia por la clase ingreso que verifica los datos del cajero, se accede a los productos para tomar el pedido y al inventario para ver la disponibilidad de los productos, se realiza el pedido y se realiza la facturación, esta se pasa a preparación que verifica lo facturado, prepara el pedido y realiza la entrega, posterior a la entrega se entrega el recibo a cliente.



## 2. Aplicación microservicios

Aplica las mismas clases anteriores, pero maneja diferentes bases, los datos de ingreso al sistema están separados de la clase productos e inventario que comparten una base de datos, los datos vuelven y se almacenan en pedido, se pasa a la clase de preparación, y luego pasa a entrega, los datos de recibo se almacenan junto con facturación.

