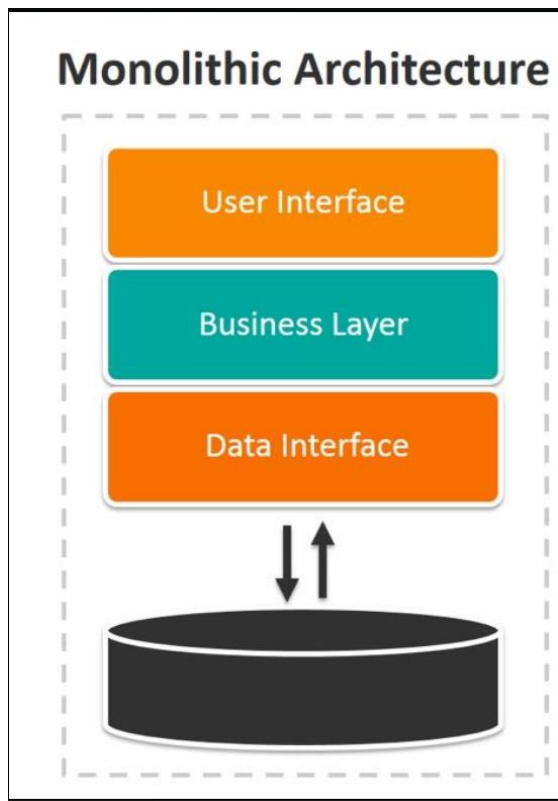
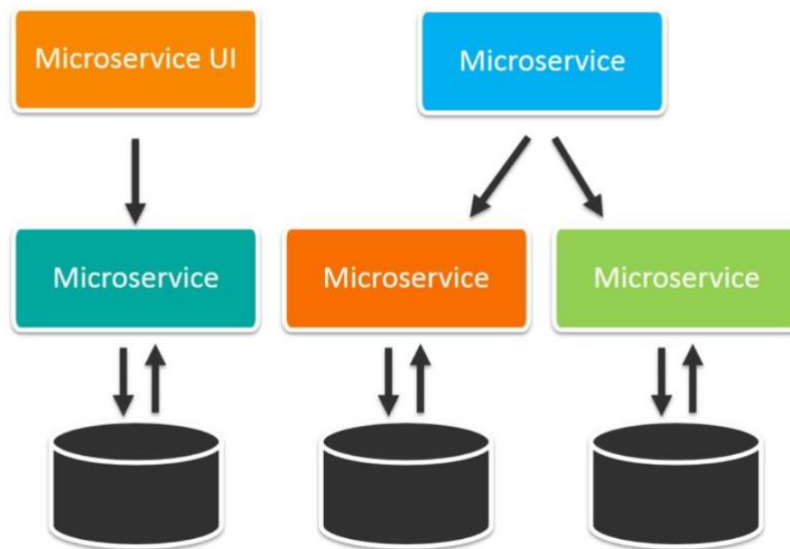


Sistema de Información Cafetería:**Aplicación Monolítica:**

El desarrollo del sistema se realiza en un equipo servidor, con base de datos MySQL, servidor web apache y en programación php que maneja el todos los módulos requeridos para la cafetería.

- Registro de Ventas
- Registro de inventarios
- Registro de empleados
- Registro de la carta

En este desarrollo no el acceso a la base de datos se realiza desde los programas y son ellos los que manejan el acceso a la base de datos.

Microservicios**Microservices Architecture**

El desarrollo del sistema se segmenta según las funcionalidades.

- Frontend

Se encarga de presenta la información en los dispositivos y consumirá la información de los diferente microservicios.

- Registro de inventarios
- Registro de ventas
- Registro de carta

Se agruparan para que consuman la misma base de datos y serán los encargados de enviar al frontend

- Registro de empleados

Se podrá realizar en otra base de datos y sistemas, entregara al frontend los empleados disponibles asi como sus cargos y horarios y estará conectado en un módulo con el fortend para el registro de asistencias y horarios.

- Carta para el Público

Se encarga de presenta la carta al publico, accederá a la base de datos generada en el registro de carta, tendrá toda la información grafica de los productos así como sus ingredientes y características de alergenoss