

SISTEMA PEQUEÑO DE UN RESTAURANTE

1. Capa de Presentación (Interfaz).

Es lo que ven y usan los clientes, meseros y administradores.

Sería una página web o una app.

Ejemplo:

- Los clientes ven el menú y hacen pedidos.
- Los meseros anotan órdenes.
- Los administradores cambian precios y platillos.

Esta capa se comunica con la siguiente para enviar y recibir información.

2. Capa de Procesos.

Aquí el sistema decide qué hacer con los pedidos.

- Si un cliente pide algo, el sistema revisa si hay ingredientes.
- Cambia el estado del pedido (pendiente, en cocina, listo).
- Calcula el total.

También se encarga de guardar la información en la base de datos.

3. Capa de Datos (Base de Datos)

Aquí se guarda toda la información del restaurante.

Ejemplo:

- Lista de platillos y precios.
- Pedidos realizados.
- Datos de clientes y empleados.

Cuando la capa de procesos necesita información, la busca aquí.