

Inventario:

- **Estructura:** map
- **Razón:** Un map organiza los productos mediante claves (nombre del producto). Esto permite realizar búsquedas rápidas.

Solicitudes de Compra:

- **Estructura:** queue
- **Razón:** Una cola es ideal para mantener el orden ya que sigue el principio de primero en entrar primero en salir, asegurando que las solicitudes se procesen en el mismo orden en que llegaron.

Clientes en Espera:

- **Estructura:** queue
- **Razón:** Similar a las solicitudes de compra, una cola asegura que los clientes sean atendidos en el orden en que ingresaron

Registro de Cambios:

- **Estructura:** stack
- **Razón:** Una pila es ideal para manejar deshacer cambios, ya que sigue el principio primero en entrar ultimo en salir. Esto permite revertir la última modificación realizada de manera eficiente.