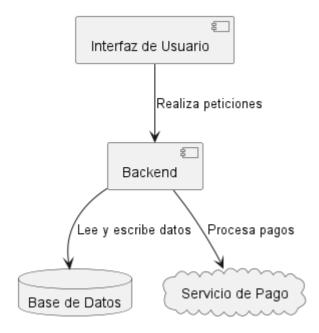
Diagrama de Componentes



El Diagrama de Componentes para el sistema de carrito de compras describe la organización física de los componentes de software. En este sistema, se destacan componentes como la interfaz de usuario, el backend, la base de datos y otros servicios esenciales.

Descripción de los Componentes

- 1. Interfaz de Usuario: Componente donde los usuarios interactúan con el sistema.
- 2. **Backend (API)**: Componente que procesa las solicitudes del cliente, maneja la lógica de negocio y se comunica con la base de datos.
- 3. **Base de Datos**: Componente que almacena la información esencial, como usuarios, productos, y transacciones.
- 4. **Servicios Externos**: Componentes de servicios externos que se integran con el sistema para proporcionar funcionalidades adicionales (ej. servicios de pago).