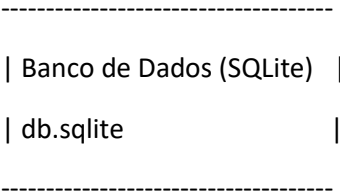
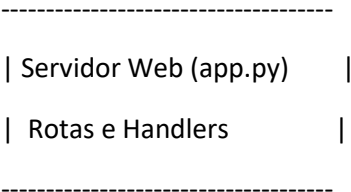
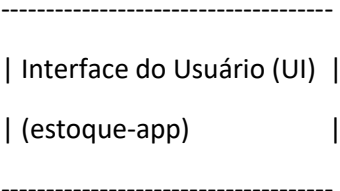


Diagrama da Arquitetura do Sistema

O diagrama a seguir ilustra a interação entre os componentes da arquitetura do sistema:

- 1. **Interface do Usuário (UI)**
- 2. **Servidor Web**
- 3. **Banco de Dados**



Explicação:

- 1. **Interface do Usuário (UI)**
 - Localizada no diretório `estoque-app`.
 - Contém arquivos HTML, CSS e JavaScript.
- 2. **Servidor Web (app.py)**
 - Implementado em Python.
 - Configura o servidor web, define as rotas e handlers para as requisições HTTP.
 - Interage com o banco de dados para operações de leitura e escrita.
- 3. **Banco de Dados (SQLite)**

- Arquivo `db.sqlite` utilizado para armazenar dados persistentes.
- Inicializado e gerenciado através do script `init_db.py` e o esquema definido em `schema.sql`.