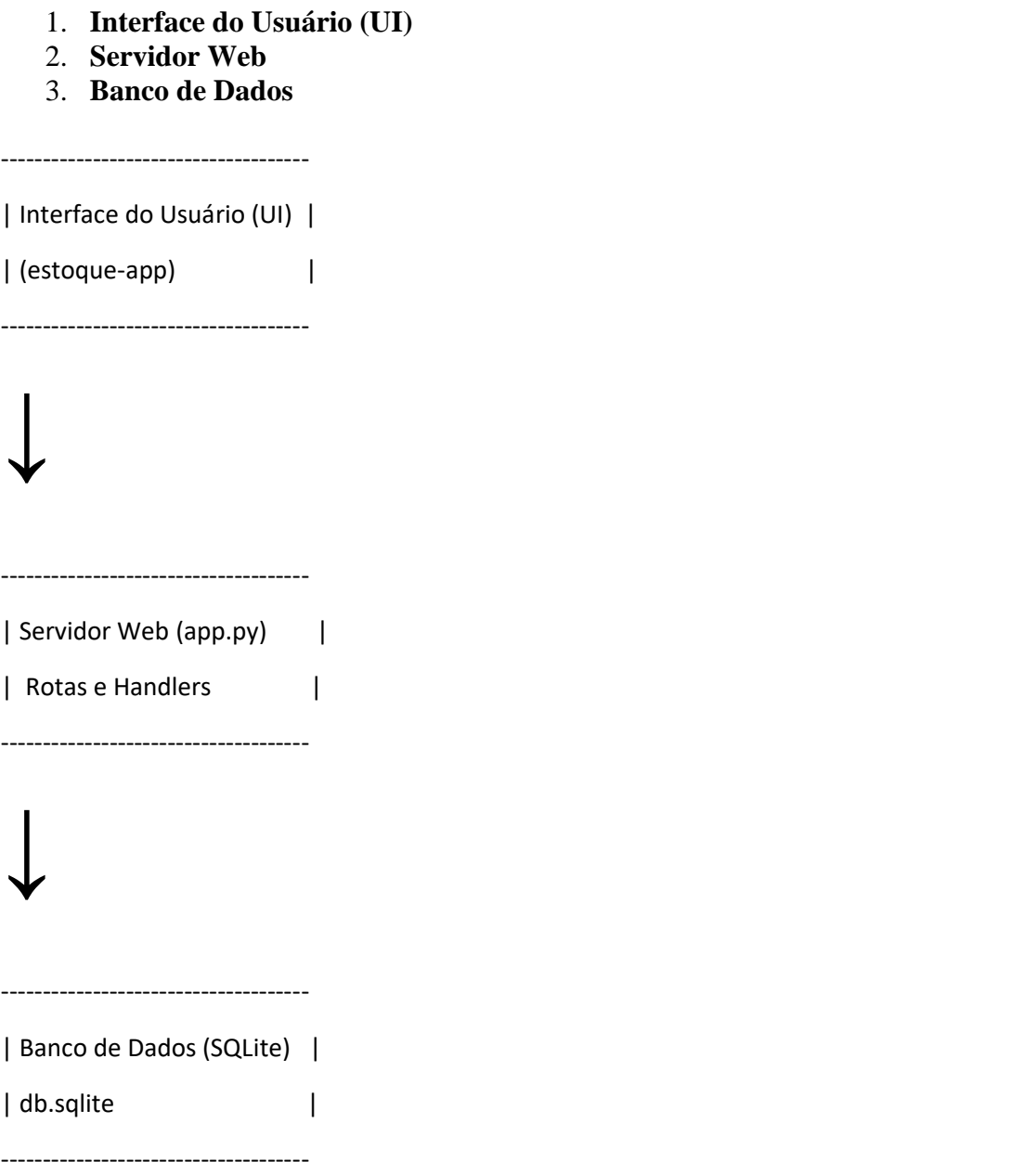


# Diagrama da Arquitetura do Sistema

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



## 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`.