

1. Ambiente de Desenvolvimento

IDE:

- Visual Studio Code (VSCode).

2. Tecnologias Utilizadas

Linguagens de Programação:

- Python.

Frameworks e Bibliotecas:

- Flask;
- SQLite.

Arquivos:

- **app.py**: Script principal da aplicação, configura e executa o servidor web, definindo rotas e manipuladores de requisições HTTP.
- **init_db.py**: Script responsável por inicializar o banco de dados SQLite, criando as tabelas necessárias com base no esquema definido em `schema.sql`.
- **schema.sql**: Arquivo contendo o esquema do banco de dados, incluindo a definição das tabelas e colunas.
- **db.sqlite**: Arquivo do banco de dados SQLite que armazena os dados persistentes da aplicação.

Ferramentas de Controle de Versão:

- Git.

Front-end:

- HTML;
- CSS;
- JavaScript;.

Resumo

- **IDE**: Visual Studio Code
- **Linguagem de Programação**: Python
- **Framework Web**: Flask
- **Banco de Dados**: SQLite
- **Controle de Versão**: Git
- **Front-end**: HTML, CSS, JavaScript

Conclusão

O projeto "TrabalhoPDI" utiliza um conjunto de ferramentas e tecnologias que são conhecidas por sua simplicidade, eficiência e facilidade de uso, facilitando o desenvolvimento de uma aplicação web funcional e fácil de manter.