

INFNET

AT - Frontend com Streamlit

Aluno: Rodrigo Moreira Avila

Avisos ao professor:

Eu preferi criar meu próprio sistema de páginas ao invés de usar o nativo do streamlit, que utiliza o diretório pages.

- [Link para acessar o APP \(https://infnet-app-at-bdh9wnirzxuufxcrich8sf.streamlit.app/\)](https://infnet-app-at-bdh9wnirzxuufxcrich8sf.streamlit.app/)
- [Link do repositório no GitHub \(https://github.com/r-moreira/infnet-streamlit-at\)](https://github.com/r-moreira/infnet-streamlit-at)

Sobre o projeto:

Aplicação para resolver uma série de exercícios com o framework `Streamlit`

Estrutura do projeto:

`./README.md` - Este arquivo.

`./notebook/*` - Contém o notebook utilizado análise exploratória dos dados.

`./src/*` - Contém o código fonte da aplicação.

`./data/*` - Contém os arquivos com os dados.

`./requirements.txt` - Contém as dependências do projeto.

Como rodar o projeto streamlit:

1. Configurando versão do python:

```
pyenv local 3.11.9
```

2. Crie um ambiente virtual:

```
python -m venv .venv
```

3. Ative o ambiente virtual:

```
source .venv/bin/activate
```

4. Instale as dependências:

```
pip install -r requirements.txt
```

5. Execute a aplicação:

```
streamlit run src/app.py
```

Como rodar o notebook:

1. Execute o Jupyter Notebook:

```
jupyter notebook
```