

Guia de Instalação e Execução do EniacSell

Este guia detalha os passos necessários para configurar e executar o projeto EniacSell em seu ambiente local.

Conteúdo do Projeto

O arquivo `eniacsell.zip` contém a estrutura completa do projeto, incluindo o backend Flask, o frontend HTML/CSS/JavaScript e o banco de dados SQLite.

Pré-requisitos

Certifique-se de ter os seguintes softwares instalados em seu sistema:

- **Python 3.x** (preferencialmente Python 3.9 ou superior)
- **pip** (gerenciador de pacotes do Python)
- **unzip** (para descompactar o arquivo do projeto)

Passos para Instalação e Execução

Siga os passos abaixo para colocar o EniacSell em funcionamento:

1. Descompactar o Projeto

Primeiro, descompacte o arquivo `eniacsell.zip` em um diretório de sua escolha. Você pode fazer isso usando um programa de descompactação de arquivos ou via linha de comando:

Bash

```
unzip eniacsell.zip
```

Isso criará uma pasta chamada `home/ubuntu/eniacsell` (ou similar, dependendo de onde você descompactou). Recomenda-se mover o conteúdo da pasta `eniacsell` para a raiz do

seu diretório de trabalho, por exemplo, para `~/eniacsell` .

2. Navegar até o Diretório do Projeto

Abra seu terminal ou prompt de comando e navegue até o diretório raiz do projeto EniacSell:

Bash

```
cd /caminho/para/o/seu/diretorio/eniacsell
```

3. Criar e Ativar o Ambiente Virtual

É altamente recomendável usar um ambiente virtual para isolar as dependências do projeto. Execute os seguintes comandos:

Bash

```
python3 -m venv venv
source venv/bin/activate # No Linux/macOS
# ou
# .\venv\Scripts\activate # No Windows (PowerShell)
# ou
# venv\Scripts\activate.bat # No Windows (CMD)
```

4. Instalar as Dependências

Com o ambiente virtual ativado, instale todas as bibliotecas Python necessárias usando o arquivo `requirements.txt` :

Bash

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

5. Executar o Backend Flask

Após a instalação das dependências, você pode iniciar o servidor Flask. Certifique-se de que o ambiente virtual ainda esteja ativado:

Bash

```
python src/main.py
```

Se tudo estiver correto, você verá uma mensagem indicando que o servidor Flask está rodando, geralmente em `http://127.0.0.1:5000/` ou `http://localhost:5000/`.

6. Acessar o Site no Navegador

Abra seu navegador web e acesse as seguintes URLs:

- **Site Principal:** `http://localhost:5000/`
- **Painel Administrativo:** `http://localhost:5000/admin.html`



Credenciais de Acesso (Admin)

Para acessar o painel administrativo, utilize as seguintes credenciais:

- **Usuário:** `admin`
- **Senha:** `admin123`



Observações Importantes

- O banco de dados (`app.db`) é um arquivo SQLite e será criado automaticamente na primeira execução do `main.py` se não existir. Se você precisar resetar o banco de dados, basta deletar o arquivo `src/database/app.db` e reiniciar o servidor.
- O projeto utiliza HTML, CSS e JavaScript puros no frontend, o que facilita a visualização e modificação direta dos arquivos estáticos.
- Para parar o servidor Flask, pressione `Ctrl+C` no terminal onde ele está sendo executado.

Se tiver qualquer dúvida ou encontrar problemas durante a instalação, não hesite em entrar em contato!