

INSTRUÇÕES ESSENCIAIS

1. Instalação de Dependências:

- Certifique-se de ter Python instalado no seu sistema. Caso não tenha, faça o download e instale a partir do site oficial.
- Instale as bibliotecas necessárias utilizando o pip:

```
pip install flask flask-socketio python-socketio
```

- Alterar 2 scripts no homepage.html, que são do socketio e do jquery. Para obter esses scripts você pode acessar o site <https://cdnjs.com/> e procurar por socketio e jquery (pode clicar nos nomes para ser redirecionado e poder copiar os scripts).
- Com os scripts copiados, basta colar os dois no lugar dos antigos, que estão logo abaixo do título (<title>Document</title>)

2. Configuração do Ambiente Virtual:

- Crie um ambiente virtual para isolar as dependências do projeto:

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

3. Ativação do Ambiente Virtual:

- No terminal (Git Bash ou PowerShell), ative o ambiente virtual:
 - No Git Bash:

```
source .venv/Scripts/activate
```

- No PowerShell:

```
.\.venv\Scripts\Activate
```

4. Clonagem do Repositório (se necessário):

- Caso ainda não tenha o projeto localmente, clone-o do GitHub e troque o nome da pasta de 'ChatSite' para 'projeto':

```
git clone https://github.com/patimaltez/ChatSite.git
```

5. Navegação para o Diretório do Projeto:

- Mude para o diretório onde o projeto está localizado:

```
cd projeto
```

6. Execução do Aplicativo Flask:

- Execute o arquivo `app.py` para iniciar o servidor Flask localmente:

```
python app.py
```

7. Acesso ao ChatSite no Navegador:

- Abra um navegador web e acesse o seguinte endereço:

```
http://localhost:5000
```

8. Interagindo com o Chat:

- Na interface do ChatSite no navegador, você poderá interagir, enviar mensagens e ver as mensagens enviadas por outros usuários em tempo real.

Estas instruções devem ajudá-lo a configurar e executar o projeto ChatSite localmente no seu ambiente de desenvolvimento. Se surgirem dúvidas ou precisar de mais assistência, estou à disposição para ajudar!