

SOCKET

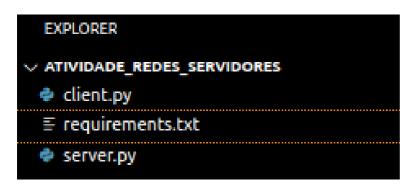
DOCUMENTAÇÃO CÓDIGO

.

Ana Carolina dos Santos Ovídio - 202265004A Breno Lino Prado - 202265013AC Camila Ribeiro Passos - 202065017AB

1) CONFIGURAÇÃO DE AMBIENTE

O programa é composto por dois arquivos: client.py e server.py cujas funções são realizar ponte entre os comandos dos cliente e criar conexões com os servidores por meio de funções multi-threads respectivamente.



O arquivo **requeirements.txt** armazena as principais bibliotecas para que você, como usuário, consiga utilizar o código.

CONFIGURAÇÕES NO TERMINAL

Os comandos são associados ao SO Ubuntu. Mas há comandos equivalentes para Windows e MAC

```
user@user-Latitude-3420:~/Documentos/atividade_redes_servidores$ lsof -i :8080 user@user-Latitude-3420:~/Documentos/atividade_redes_servidores$ pip install -r requirements.txt
```

2) RUN CODE

Os comandos encontram- se no arquivo readme.md

```
Run the follwing commands:

pip install -r requeirements.txt

Open two windowns on the terminal

1) First terminal

$ python3 server.py

user@user-Latitude-3420:~/Documentos/atividade_redes_servidores$ python3 server.py
('Server listening on port', 8080)
Server is running and waiting for connections...

2)Second Terminal

$ python3 server.py

user@user-Latitude-3420:~/Documentos/atividade_redes_servidores$ python3 client.py
Digite uma mensagem (echo/quit):
```

