Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

Projeto de RC meta2

Bolsa de valores

2021/2022

João Moreira – [joaomoreira@student.dei.uc.pt](mailto:joaomoreira@student.dei.uc.pt)

Rafael Gonçalves – [rafaelg@student.dei.uc.pt](mailto:rafaelg@student.dei.uc.pt)

**Manual de utilizador**

Para compilar o programa utiliza se o comando make.

Ficam então criados os dois executáveis principais, o stock\_server e o operations\_terminal.

Para correr o stock\_server é necessário indicar o porto da bolsa, o porto de configuração e o nome do fichierio de configuração.

Ex: ./stock\_server {PORTO\_BOLSA} {PORTO\_CONFIG} {ficheiro configuração}

Para correr o operations\_terminal, que é o nosso cliente, é necessário indicar o endereço do servidor e o porto de bolsa.

Ex: ./operations\_terminal {endereço do servidor} {PORTO\_BOLSA}

Ainda é possível conectar se ao Servidor pelo netcat sendo admin, para isto usando o comando: nc -u {endereço do servidor} {PORTO\_CONFIG}

Entrando como admin temos as seguintes opções no servidor:

* Adicionar novo user: ADD\_USER {username} {password} {bolsas a que tem acesso} {saldo}
* Listar utilizadores: LIST
* Eliminar um utilizador: DEL {username}
* Configurar tempo de atualização: REFRESH {novo tempo}
* Dar logout: QUIT
* Desligar o servidor: QUIT\_SERVER

Entrando como utilizador vai nos ser inicialmente pedido um login de username e password.

**Explicação do código**