

Relatório

Thales Mendonça Moreira Pinto e Thiago Prado de Azevedo Andrade

Como rodar:

Para inicializar o servidor com :

`py server.py (ip) (número porta)`

Para inicializar um cliente :

`py client.py (ip) (número porta) (lista de arqs: (arq arq arq))`

Funcionamento:

Para as conexões entre servidor cliente, é utilizada a biblioteca “socket”, o servidor possui uma thread principal que fica esperando receber conexões dos clientes, quando recebe uma conexão é criada uma thread separada para lidar com o envio e recebimento de mensagens para esse cliente.

No momento existem apenas mensagens de novo pedido de conexão e desconexão.

Quando um novo cliente é conectado é enviado para ele a tabela de nós e seus arquivos oferecidos.

Desenvolvimento:

Os dois integrantes se juntaram para decidir como seria o formato das mensagens enviadas e a interação entre cliente e servidor, após isso Thales implementou o servidor e Thiago o cliente, se comunicando para garantir a integração.

