UDP e TCP

.UDP:

Servidor:

Uma imagem com texto, monitor, ecrã, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

O servidor vai receber as mensagens de um utilizador e modificá-las para maiúsculas.

Cliente:

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

O cliente vai enviar a mensagem para o servidor e mais tarde recebê-la em maiúsculas.

.TCP:

Servidor:

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

O servidor vai receber as mensagens de um utilizador e modificá-las para maiúsculas.

Cliente:

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

O cliente vai enviar a mensagem para o servidor e mais tarde recebê-la em maiúsculas.

Conclusão: A diferença no código entre o TCP e o UDP é que no TCP o cliente liga-se ao servidor antes de enviar a mensagem. Mas “por trás das cortinas” o TCP vai ser mais seguro na troca de informação porem será mais lento que o UDP.

Nome: Afonso Rio Soares da Silva

Número: 76943

Ano: 2º