Comunicação por Computador

Planeamento do Trabalho Prático nº2

18 de março de 2020

Grupo nº 4

Devido à impossibilidade de o grupo se reunir fisicamente, nesta primeira fase decidimos usar software de videoconferência para toda a comunicação e troca de ideias, nomeadamente Discord e Teamspeak.

Quanto ao desenvolvimento deste trabalho, optamos por desenvolver uma aplicação Java, utilizando NetBeans ou IntelliJ. Já para a partilha de ficheiros, vamos criar um repositório no Github de modo a que todos os membros possam participar facilmente.

De um ponto de vista do protocolo, iremos primeiramente determinar como fazer uma conexão e transferência simples por TCP entre dois clientes. Numa fase seguinte, trataremos de dividir em pacotes, enviar, receber e processar.

A estrutura de dados a ser utilizada, bem como a classe mais apropriada para auxiliar a conexão terão de ser posteriormente determinadas.