

Relatório Sistemas Operativos Parte2

Quando o Cliente é corrido, a primeira coisa q faz é verificar se existe o Ficheiro SrvConsulta.pid. Se esse ficheiro não existir, o programa Cliente imprime uma mensagem a dizer que o Servidor não está disponível e acaba o programa. Dessa forma, quando é enviado o SIGINT ao Servidor, ele apaga o SrvConsluta.pid e assim, o Cliente pode sempre verificar se existe um servidor a correr.

Quando o utilizador introduz o tipo de consulta, o programa Cliente faz uma verificação, de forma a aceitar apenas os valores 1,2,3. No Cliente, existe também a verificação referida no enunciado em relação ao ficheiro PedidoConsulta.txt. Caso já exista o ficheiro, é imprimida uma mensagem a pedir para o utilizador aguardar. O programa só continua a correr quando o ficheiro PedidoConulta.txt é apagado.

Aluno: Francisco Barbosa Vieira

Número: 88687