Instituto Politécnico NacionalDibujo en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza baja

ESCOM

“Escuela Superior de Cómputo”

Desarrollo De Sistemas

Distribuidos

13/09/2022

Tarea 2

Profesor: Pineda Guerrero Carlos

Grupo: 4CV13

Nombre: Santiago Pérez Carlos Augusto

Introducción

En esta tarea se desarrolla un ClienteSSL y ServidorSSL, cada uno con re-intentos de conexión. El Cliente analiza los archivos que manda el cliente y el Servidor regresa si se pudo guardar los archivos o no.

Capturas de pantalla

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Figura 1 Listado de los archivos que tiene el servidor y el cliente.

Texto

Descripción generada automáticamente

Figura 2 Envío de datos por parte del cliente y recibimiento de estos por parte del servidor.

Texto

Descripción generada automáticamente

Figura 3 Listado de archivos después de enviarlos

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Figura 4 Comprobación del mensaje a través del servidor

Conclusiones

Al realizar el programa, se me dificultó la parte de crear los hilos para poder comprobar los archivos en el lado del cliente y recibirlos en el lado del servidor, lo demás fue un buen reto para poder comprobar la existencia de los archivos y crearlos una vez obtenida toda la información que tiene el servidor.