Universidad Mayor de San Andres Facultad de Ciencias Puras y Naturales Carrera de Informática

Nombres y Apellidos: Carlos Daniel Alvarez Poma C.I.:12765752 L.P.

Materia: Laboratorio de Telemática Sigla: LAB-273

Primera Tarea

1. indique todos los procedimientos que se realizó para la práctica de la forma más simple posible.

Cliente

Creamos un cliente donde declaramos nuestros Sockets, creamos la dirección y puerto de referencia que utilizaremos e iniciamos a la conexión para el servidor.

Interactuamos con el servidor con una función iniciar() y añadimos le socket, realizamos la lectura de todos los parámetros que vamos a enviar al servidor "MENU DE OPCIONES", convertimos los mensaje a bytes y también enviamos el datagrama, con una constantes de Strings esperamos la respuesta del servidor con un getData() y para finalizar la conexión creamos una función llamada finalizar() y terminamos la conexión con el servidor.

Servidor

Declaramos el tipo de Sockets que vamos a utilizar y creamos los constructores que vamos a enviar con el puerto , realizamos la declaración de los paquetes que vamos a recibir supervisado por el socket creado y hacemos la conversión de los bytes en cadenas , creamos el entero para entrar a las consultas de switch y digitamos las opciones según lo necesitado en el problema , por la 3ra opción damos como finalizada la conexión saliendo del switch y finalizamos la conexión