Sistemas Operativos Práctica 2

Nicolás López Nieto nilopezn@unal.edu.co Fabián Alejandro Torres Ramos fatorresra@unal.edu.co

23 de junio de 2022

1. Instrucciones de uso

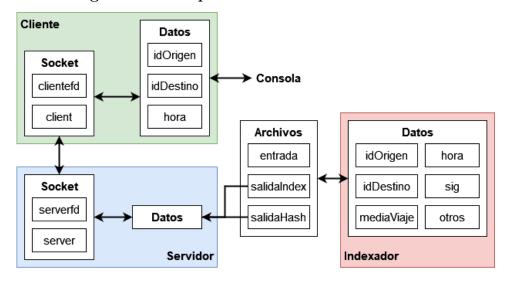
Primero se necesitarán los datos de búsqueda, los cuales deberán ir en un archivo.csv en la carpeta principal; este archivo se indexará ejecutando en una terminal la instrucción make ejecutarIndexador. Adicionalmente se pueden obtener los archivos de prueba ya indexados en este documento en Drive, el cual es descomprimido en la carpeta principal.

Mediante el comando make se compilará y ejecutará el programa con un proceso cliente creado automáticamente. Se pueden manejar múltiples clientes si se ejecutan (./cliente) en diferentes terminales.

2. Informe de elaboración

Se realizaron tres programas: uno para el cliente, uno para el servidor y uno para indexar los datos del archivo .csv, el cual solo se necesita ejecutar una vez. Se utilizó el paso de mensajes para la comunicación entre clientes y servidor.

2.1. Diagrama de bloques



2.2. Diagrama de comunicaciones

