

Reflexión 5.2

Mi participación para este último entregable fue la integración de ya todas las utilidades generadas por mi equipo y generar la Hash Table. Lo que hice fue básicamente lo más fácil, sólo me tocó ir leyendo el documento línea por línea y en cada línea encontrar la IP y añadir la nueva entrada al resumen de la Tabla Hash y al final, hacer un pequeño loop de búsqueda.

Las similitudes de esta lista con listas anteriores es que incluyen todos los datos de las IPs, para la actividad pasada, el grafo contenía todas las conexiones que había hecho una IP y en esta, todos los mensajes de error y el contexto en el que sucedían. Las diferencias es que en esta nueva lista, tenemos que está generada por llaves, cosa que nunca antes habíamos usado, ya que en entregas pasadas a lo más, llegábamos a usar índices.

Lo más complicado del desarrollo fue generar nuestra función Hash, ya que queríamos encapsular todos los datos de los registros de bitácoras y al inicio no se nos ocurrió cómo, hasta que después pensamos en ir haciendo un string grande y al final ir poniendo las nuevas entradas como las fuéramos leyendo.