



Reto 2. Reflexión

Carolina Ortega Barrios

A01025254

*Escuela de Ingeniería, Instituto Tecnológico de Estudios
Superiores de Monterrey, México, México, Campus Santa Fe*

En esta parte del reto aprendí que todas las computadoras tienen una ip. Esta ip es un número que identifica a cada computadora y la hace única, ese número es con lo que podemos identificar a las conexiones entrantes y salientes que tuvo.

Cada conexión de cada computadora es importante, ya que si lo pensamos una conexión saliente de una computadora se conecta a la ip de otra y viceversa, una entrante es cuando una ip ajena se conecta a tu computadora. Si así funciona, lo que nos conviene a nosotros es saber exactamente las ip que se conectan y a las que nos conectamos, tener esto guardado en un tipo lista nos ayuda a tener acceso a esa información por si en un futuro nos hackean podamos buscar y encontrar quién nos hackeo, cuándo, cómo y por dónde.

Una de las cosas más importantes fue aprender que una pila se rige con su condición LIFO (Last In First Out) y una cola por su condición FIFO (First In First Out). Esto nos ayuda a elegir lo más óptimo y lo que funcionaría mejor para cada caso.

Gracias a todo esto fuimos capaces de identificar la ip que creemos que es la que en un futuro veremos si afectará y hackeara a una computadora de nuestros datos ya que está raro que esa ip en específico(.23) se presente muchas veces.

El ADT incluido en el reporte nos ayuda a visualizar mejor la implementación y el orden en el que nuestro código debería de ir para intentar tener la organización más óptima y no perder de vista la estructura de este.