

Reflexion Individual Act2.3

Durante el desarrollo de esta actividad aprendí la importancia de conocer diferentes estructuras de datos para poder implementar soluciones a problemas. Tener este conocimiento no solo significa poder utilizar diferentes estructuras de datos, si no también significa que pueden ser implementados para el beneficio del programa con respecto a su eficiencia. Para esta actividad aprendí la estructura y los fundamentos de stack y queues en C + +. Stack es una estructura de datos que se acomoda de manera que el último elemento agregado está en la parte superior. Queue es otra estructura de datos que se acomoda de manera "first in, first out", esto significa que el elemento en el frente es el primer elemento agregado. Además de esto, al implementar una clase que recibe información de un archivo csv y poder separar las diferentes conexiones con estas estructuras de datos, pude practicar con un escenario realista para su utilización.