

Reflexión Jorge Pérez

Durante el desarrollo de este entregable me percaté de la necesidad de implementar estructuras de datos lineales, debido a que constantemente me encontraba realizando for loops, los cuales iban incrementando poco a poco la complejidad del algoritmo. Lo cual lo hace ineficiente. También, realicé una pequeña investigación de qué era un vector. Con esto me di cuenta de su versatilidad, ya que se comporta de manera similar a una lista de arrays, (están agrupados en memoria). Lo que ayuda a reducir su tiempo de escritura y lectura, sin perder la posibilidad de poder cambiar su tamaño. Algo que aún no me queda claro, es cuándo debemos de utilizar cada estructura, para que se note esta mejora en rendimiento. Lo cual busco completar en un futuro.

Reflexión Luis Fernández

Este entregable fue muy difícil de hacer, durante la semana previa a la fecha de entrega fue muy difícil planear una asesoría porque muchas clases han pedido tareas por las mismas fechas, por lo que este entregable fue un poco complicado de entender al cien. En lo personal la programación de esta parte se me hizo muy confuso porque quería utilizar la mayoría de lo que ya habíamos programado en vez de iniciar algo nuevo pero las clases no coincidieron mucho para lo que se pedía en específico. Creo que algo que nos faltó esta vez fue realmente entender este reto y poder tener un poco más de tiempo para rehacer el código anterior que, aunque si había salido, no funcionaba para todo lo que lo íbamos a necesitar ahora. Algo que también creo es que es confuso saber que estructura utilizar que no sea vector porque los vectores es lo que más utilizamos y las demás podrían ser lo mismo pero identificarla tal cual es lo complicado.