

Rivera Rodríguez Oscar Leonardo

El realizar la fragmentación de la base de datos fue algo complicado, ya que el seleccionar que parte de la base de datos en base a un algoritmo fue algo confuso para mí, sin embargo, esto dio como resultado una fragmentación por esquemas que en mi opinión es mas cómoda, ya que únicamente nos referimos a que esquema queremos trabajar o cuales se van a relacionar, la distribución de estos esquemas me hizo entender que en ocasiones las distribuciones no son necesarias, sin embargo en una empresa la cual tenga diferentes departamentos como lo es en esta base de datos, quizás si requiera una fragmentación para evitar la inserción de datos errónea.

La optimización de consultas era algo que no conocía y no sentía que tuviera una repercusión importante a la hora de ejecutar estas consultas, sin embargo, realizando estas consultas diseñamos algunas que tenían problemas de optimización en los tiempos de ejecución, estas consultas optimizadas tienen un cambio significativo en el tiempo de ejecución. El uso de una aplicación externa nos da otra forma de que el usuario no tenga contacto al 100 con la base de datos, sin dejar de poder manipularla.

Arriaga Alejandro Eduardo

En este proyecto pude reforzar lo que vimos en clase y aprender a parte nuevas cosas ya que al momento de fragmentar la base de datos tenía algunas dudas de como lo podemos implementar, pero al final por esquemas fue lo más fácil en mi punto de vista, y a la vez pude aprender más sobre las aplicaciones de java ya que anteriormente no tuve tanta profundidad en esto de las aplicaciones, entonces la realización de esta fue algo nuevo y no se diga con la conexión de NetBeans a SQL, puede servir para aplicaciones en donde se puedan usar base de datos.