

## BITACORA DE LA SEGUNDA TAREA DE BASE DE DATOS

Aquí se encuentran lo que tuve en cuenta en el proceso de la realización del programa, los pensamientos que tuve, etc.

Para empezar, leí la actividad, es un trabajo nuevo a lo que estaba acostumbrado, nunca había utilizado los archivos CSV, pero en la misma clase el profesor nos explicó cómo funcionaba.

Otro detalle fue el que pedía subir el trabajo a la plataforma de GitHub, ahí no tenía ni idea de que era, lo había escuchado anteriormente pero nunca había trabajado con él.

En la clase, el profesor también explicó el funcionamiento de GitHub, y dio una explicación sobre cómo utilizarla en IntelliJ.

Como yo no uso IntelliJ, dediqué la clase a buscar como vincularlo a VS Code, la IDE que yo uso, y lo logré en la misma clase, pero ahora empezaba el reto, que era el código.

Esto lo hice en casa, al analizar el problema, y con la explicación del profe, recordé una herramienta que ya había utilizado a finales del primer semestre, que es el `BufferedReader`, volví a ver los trabajos viejos para recordar cómo utilizarlo y seguí con el proyecto.

Lo que no supe que era, fue el `HashMap`, esta herramienta nunca la había utilizado así que Googleé un poco.

Ya entendiendo mejor como funcionaba tanto el `Reader` como el `HashMap`, quedaba el reto, ¿Cómo hacer para que solo cuente los códigos postales?

Pero con el mismo `BufferedReader` y herramientas nuevas para mi también, como lo eran el `Split` y el `trim`, separé los datos en arreglos.

Ya con eso, el `HashMap` se encargó del conteo, y para imprimirlo utilicé un `foreach`.

Duré aproximadamente como 2 horas y media o 3 en total, con lo del GitHub y con lo del código, como la mayoría era nuevo para mí, tuve que instalar y entender como funcionaban muchas cosas.