**Bogotá D.C 17 de abril del 2021**

**Nombre:** Daniel Figueroa Chavez

**Documento:** 1.012.392.311

**N° ficha:** 2184587

**Programa de formación:** Análisis y desarrollo de sistemas de información – SENA

**Solución al problema propuesto.**

Primeramente, inicio con crear la base de datos usando un programa llamado XAMPP y dentro de este mismo usando el phpMyAdmin, dentro de el, creo las tablas, sus atributos y unos datos que necesitaría para poder probar la conexión, después de esto proceso a instalar los 2 paquetes que vimos en distintas clases desde la aplicación de consola (CMD) igualmente viendo de nuevo los videos para no cometer errores completo esta fase, después procedo a la elaboración del programa con los comandos vistos en diferentes clases haciendo varios usos de temas tales como; el DO/WHILE, foreach, for, Console.Writeline, las conexiones de bases de datos, entre otros aunque tuve siempre algunos inconvenientes después de tanto trabajar y probar, empiezo a encontrar los errores y así mismo poder corregirlos para poder correr el programa y que este me de los resultados deseados ya cuando tenemos nuestro programa terminado sin errores ni nada lo siguiente y que siempre dejo de ultimas es acomodar la parte grafica y modificar lo visual para poder terminar el trabajo y así poder presentarlo.

**Lógica**

Para esta parte del trabajo si fue algo mas sencillo ya que tenia idea de como hacer para que el programa me arrojara lo que yo le pedía mediante comandos y así mismo saber donde y en que parte existían los errores y fácilmente poder cambiarlos como mencione anteriormente inicie con la creación de la base de datos seguí con la captura de los datos y termine con mostrarlos en pantalla realmente esta parte si la tenia ya bien pensada.

**Link del meet**

<https://drive.google.com/drive/folders/1TrWcx1qJL66gOareLG_yJx5yhhhC8KWf>

**Diagrama de flujo**

Diagrama

Descripción generada automáticamente