

EXAMEN_DIAGNOSTICO

🕒 Creadas	@9 de febrero de 2025 15:17
📄 Asignatura	PROGRAMACIÓN EN INTERNET
🔗 URL	https://github.com/Melanie-PC/EXAMEN-DIAGNOSTICO_.git

Al emplear mi código, para poder ejecutar mi Examen Diagnostico el cual consiste en hacer un código donde al correrlo va a emplear una serie de preguntas dirigidas a habitantes de la casa para saber mas a fondo de ellas. Realmente fue fácil aunque tuve algunas dificultades.

Lo primero que hice fue descargar visual studio en mi computadora, para después ir checando y analizando la aplicación ya que no conocía nada de ella. Esta aplicación la conocí por mi amigo Diego el cual me explico un poco de como empezar a usarla.

Luego de saber un poco mas sobre la aplicación visual studio cree un nuevo archivo donde logre vincularlo con GitHub e iba viendo que todo se iba escribiendo en mi repositorio.

https://github.com/Melanie-PC/EXAMEN-DIAGNOSTICO_

Al empezar a hacer el código las herramientas de la aplicación fueron de mucha ayuda ya que me daban opciones de código y ayudaban a acordarme de cosas.

Empecé mi código con c++ hasta descargue extensiones de este mismo, y me fui guiando de algunos códigos que tenía hechos por mi misma, solo que con el tiempo cuando no lo empleo se me olvida, entonces al hacerlo se me olvidaban algunos comandos, pero logre recordarlos y al finalizar mi código me di cuenta que realmente ese no era el programa que quería ocupar si no que mis conocimientos se iban mas y compaginaban con el programa Java, al revisar todo esto empecé a hacer mis correcciones en el código cambiando sus estructuras.

Al acabar el código me aparecía el archivo en c++, por lo cual tuve que guardarlo y cambiar el programa a Java para después así descargar

extensiones en Java y la JDK para así poder correr el mismo programa.

Al descargar estos archivos me dio la posibilidad de correr el programa, y al correrlo me marco error en el código por lo cual empecé a revisarlo línea por línea y darme cuenta que todas mis variables las tenia en String (textLine) pero me falto separar y organizar la que iba en int (textInt), al hacer estos cambios corrí el programa y ahora si corría a la perfección.

CÓDIGO "EXAMEN DIAGNOSTICO"

```
import java.util.Scanner;
public class EXAMEN_DIAGNOSTICO{
    public static void main(String[] args){
        String e,a,b,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n;
        int edad;
        Scanner cel=new Scanner(System.in);

        System.out.println("*EXAMEN DIAGNOSTICO*\n");
        System.out.println("*ENCUESTA FAMILIAR*\n");
        System.out.println("NOMBRE COMPLETO:\n");
        a=cel.nextLine();
        System.out.println("FECHA DE NACIMIENTO:\n");
        b=cel.nextLine();
        System.out.println("EDAD:\n");
        edad=cel.nextInt();
        System.out.println("SEXO:\n");
        d=cel.nextLine();
        System.out.println("OCUPACION:\n");
        f=cel.nextLine();
        System.out.println("HOBBY:\n");
        g=cel.nextLine();
        System.out.println("PELICULA FAVORITA:\n");
        h=cel.nextLine();
        System.out.println("COMIDA FAVORITA:\n");
        i=cel.nextLine();
        System.out.println("ANIMAL FAVORITO:\n");
        j=cel.nextLine();
        System.out.println("COLOR FAVORITO:\n");
```

```
k=cel.nextLine();
System.out.println("¿QUE ESPERAS DE MI EN LA CARRERA?\n");
l=cel.nextLine();
System.out.println("¿ESTAS ORGULLOS@ DE MI?\n");
e=cel.nextLine();
if("SI".equals(e)){
    System.out.println("Te quiero mucho\n");
}else if ("NO".equals(e)){
    System.out.println("¿POR QUE?\n");
    m=cel.nextLine();
    System.out.println("¿QUE TE GUSTARIA QUE MEJORARA?\n");
    n=cel.nextLine();

}

}

}
```

En lo que si e tenido problemas es en entender las aplicaciones de Notion y GitHub, por lo cual empecé a indagar en las dos aplicaciones y aprender por mi cuenta, bueno en Notion porque en GitHub visualice un video el cual es un curso.

<https://youtu.be/3GymExBkKjE?si=w08YJN4EWOL9Kw6n>

Y empecé un curso en internet, el cual aun sigue en proceso.

<https://todocodeacademy.com/course/git-y-github-desde-cero/>

Ese fue todo mi proceso.