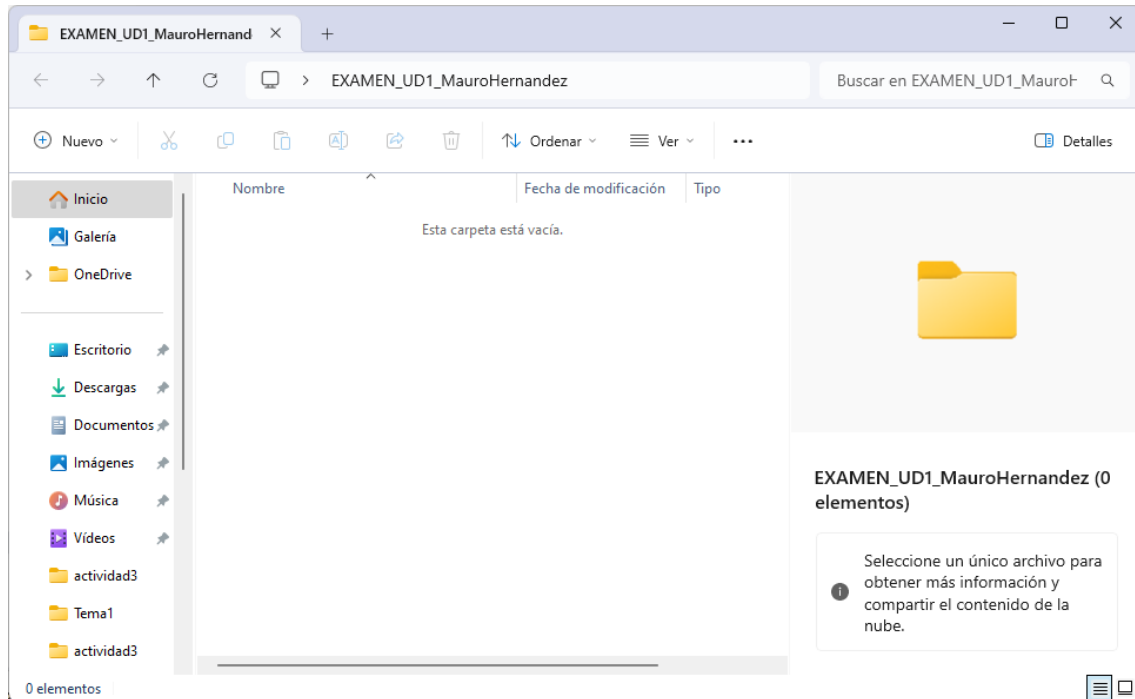


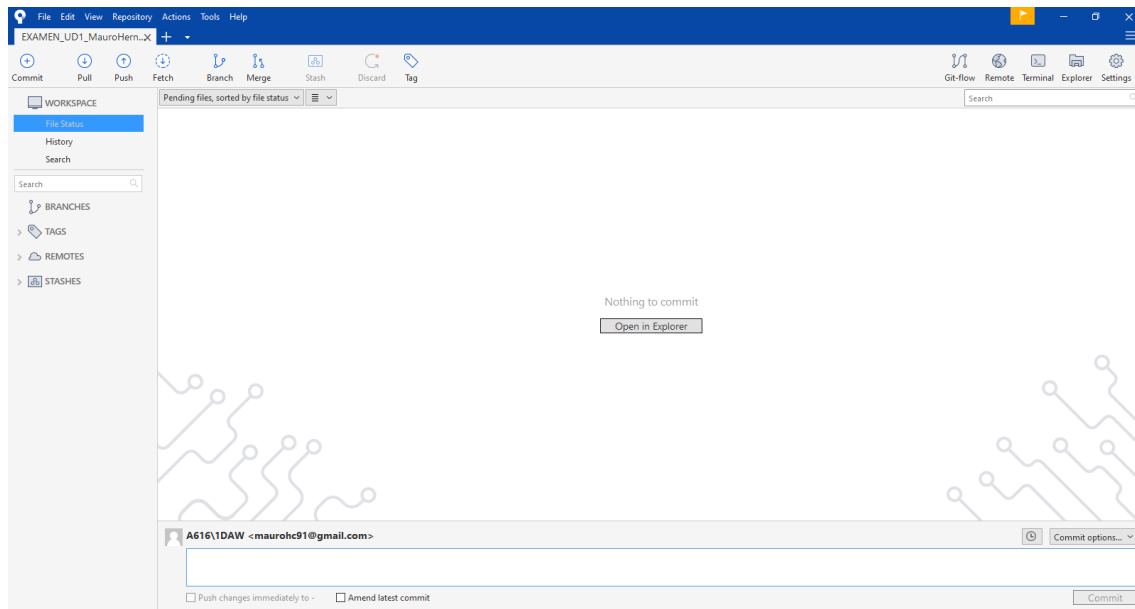
Mauro Hernández Cardenal 1ºDAW

Parte 1

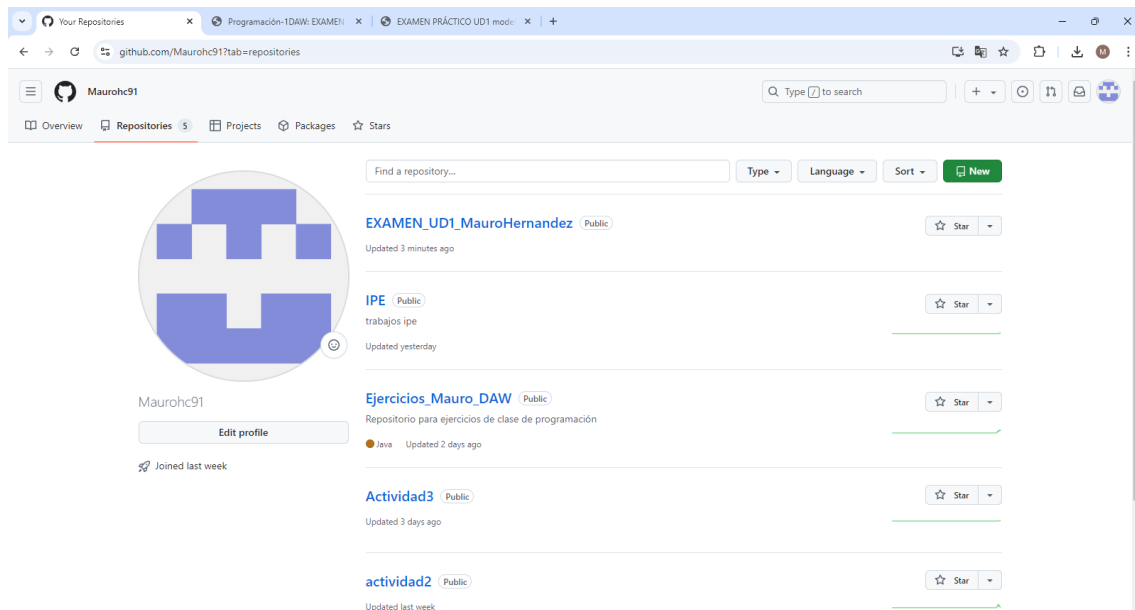
En primer lugar cree la carpeta con el nombre que se pide en el PDF.



A continuación, cree en sourcetree el repositorio para poder subirlo a github.



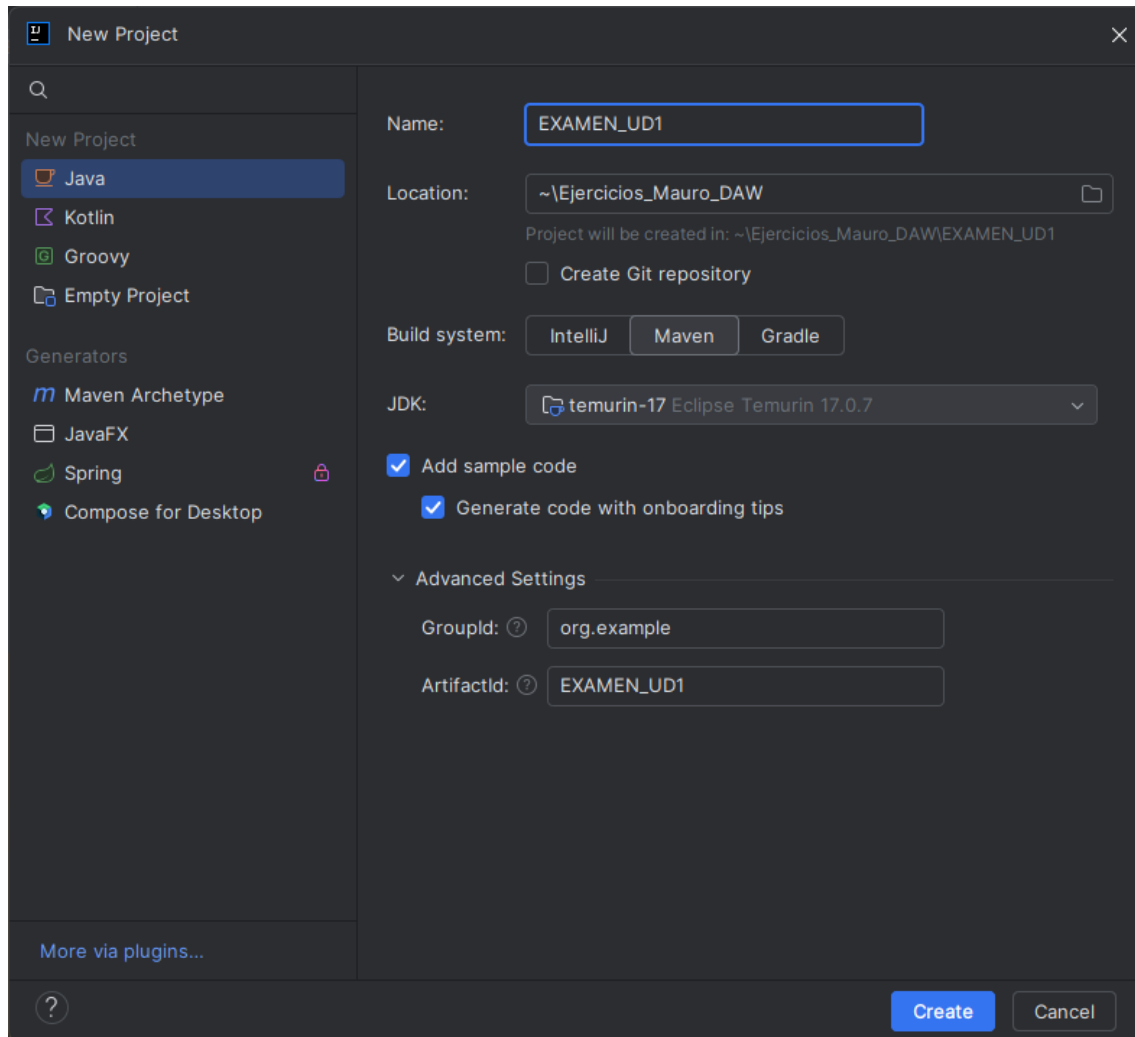
Aquí, podemos ver cómo se ha creado el repositorio en github.



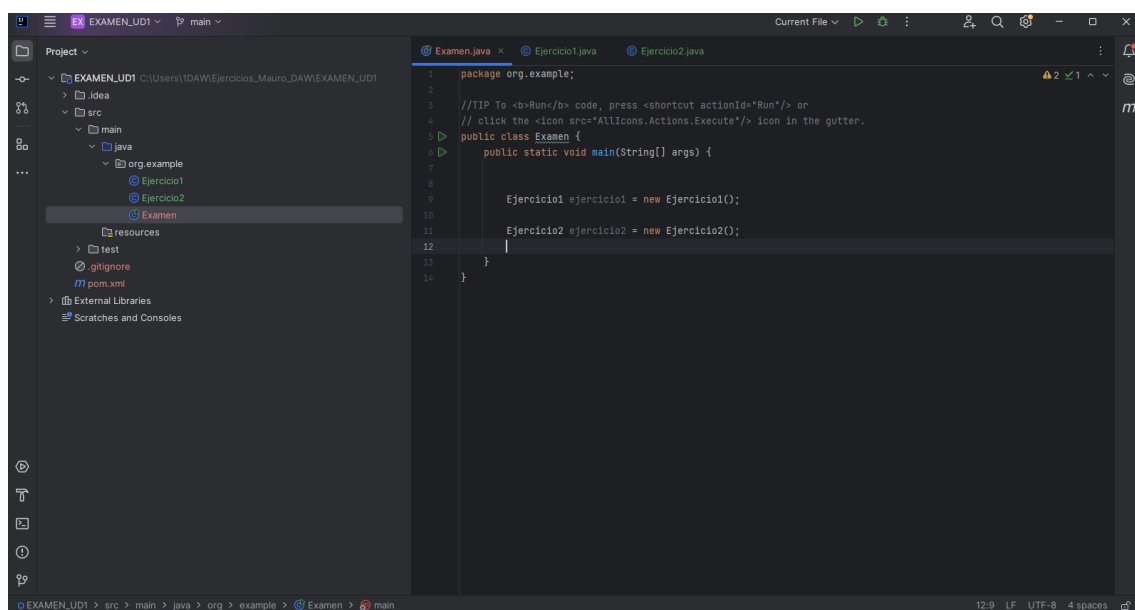
https://github.com/Maurohc91/EXAMEN_UD1_MauroHernandez

Esta seria la URL de mi repositorio de github.

Aquí tenemos el nuevo proyecto llamado Examen_UD1.



Aquí tenemos la captura con la clase Examen y los dos métodos creados.



PARTE 2

Programa 2.

Para crear el código, en primer lugar, he creado 3 variables, num1, num2 y aux.

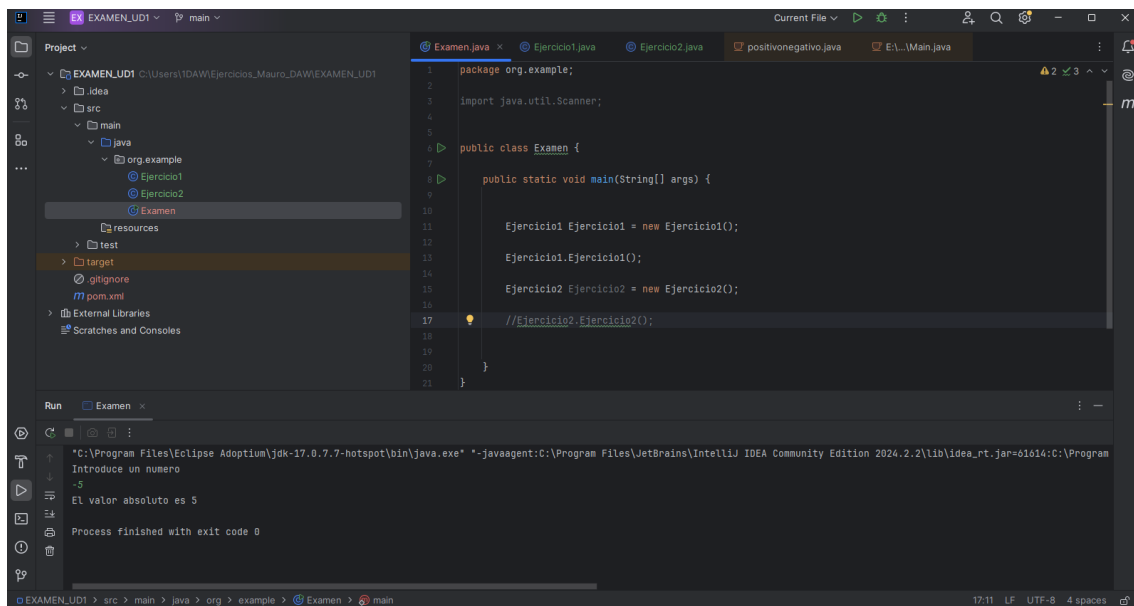
Después he creado un while y luego un try and catch.

En el try he implementado un trozo de código para que cuando no pongamos un número, me salga error.

Después con los IF he puesto que num1 = num2 y num 2 es = a la operación que salía en el diagrama.

Si num1 era mayor que 0 salía un mensaje y si no lo era, salía otro.

Capturas sobre ejemplos

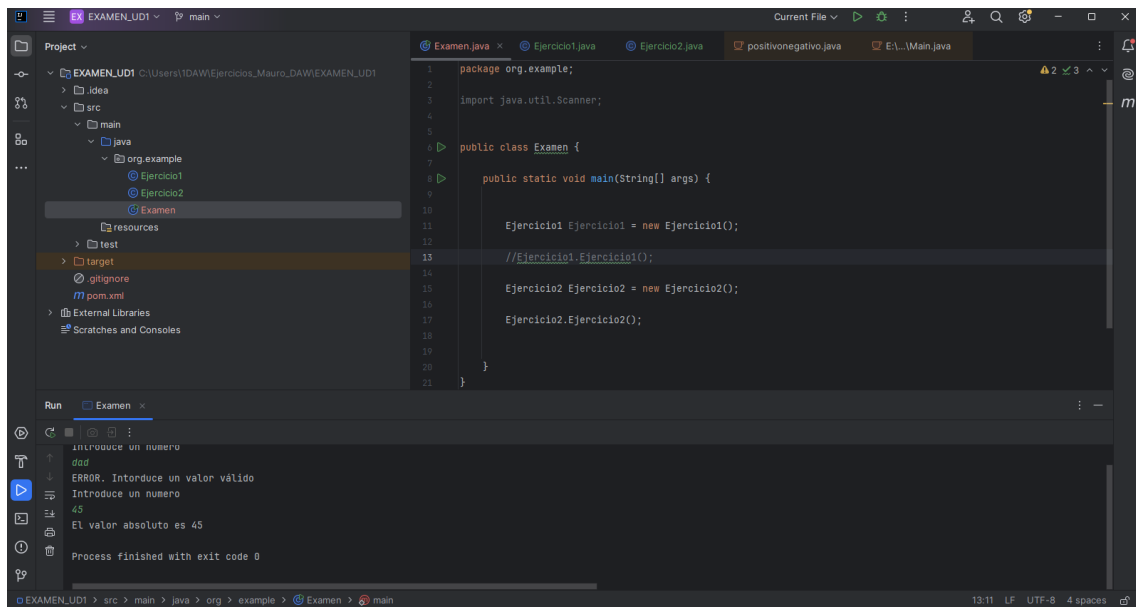
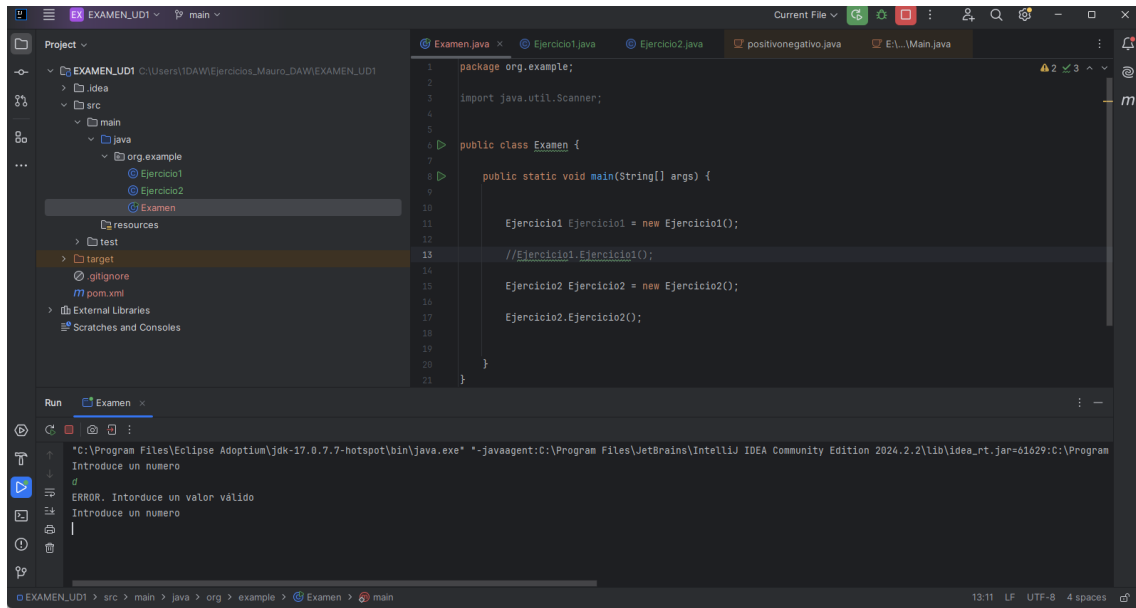


The screenshot shows an IDE window with a project named 'EXAMEN_UD1'. The project structure includes a 'src' directory with a 'main' package containing 'Ejercicio1', 'Ejercicio2', and 'Examen'. The 'Examen.java' file is open, showing the following code:

```
1 package org.example;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Examen {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         Ejercicio1 Ejercicio1 = new Ejercicio1();
10        Ejercicio1.Ejercicio1();
11
12        Ejercicio2 Ejercicio2 = new Ejercicio2();
13
14        //Ejercicio2.Ejercicio2();
15
16    }
17 }
```

The console output shows the command to run the program and the resulting output:

```
"C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-17.0.7-hotspot\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2024.2.2\lib\idea_rt.jar=61614:C:\Program
Introduce un numero
-5
El valor absoluto es 5
Process finished with exit code 0
```



Parte 1

Aquí están las capturas con parte del funcionamiento. También llamado “camino feliz”.

