

# Práctica 1

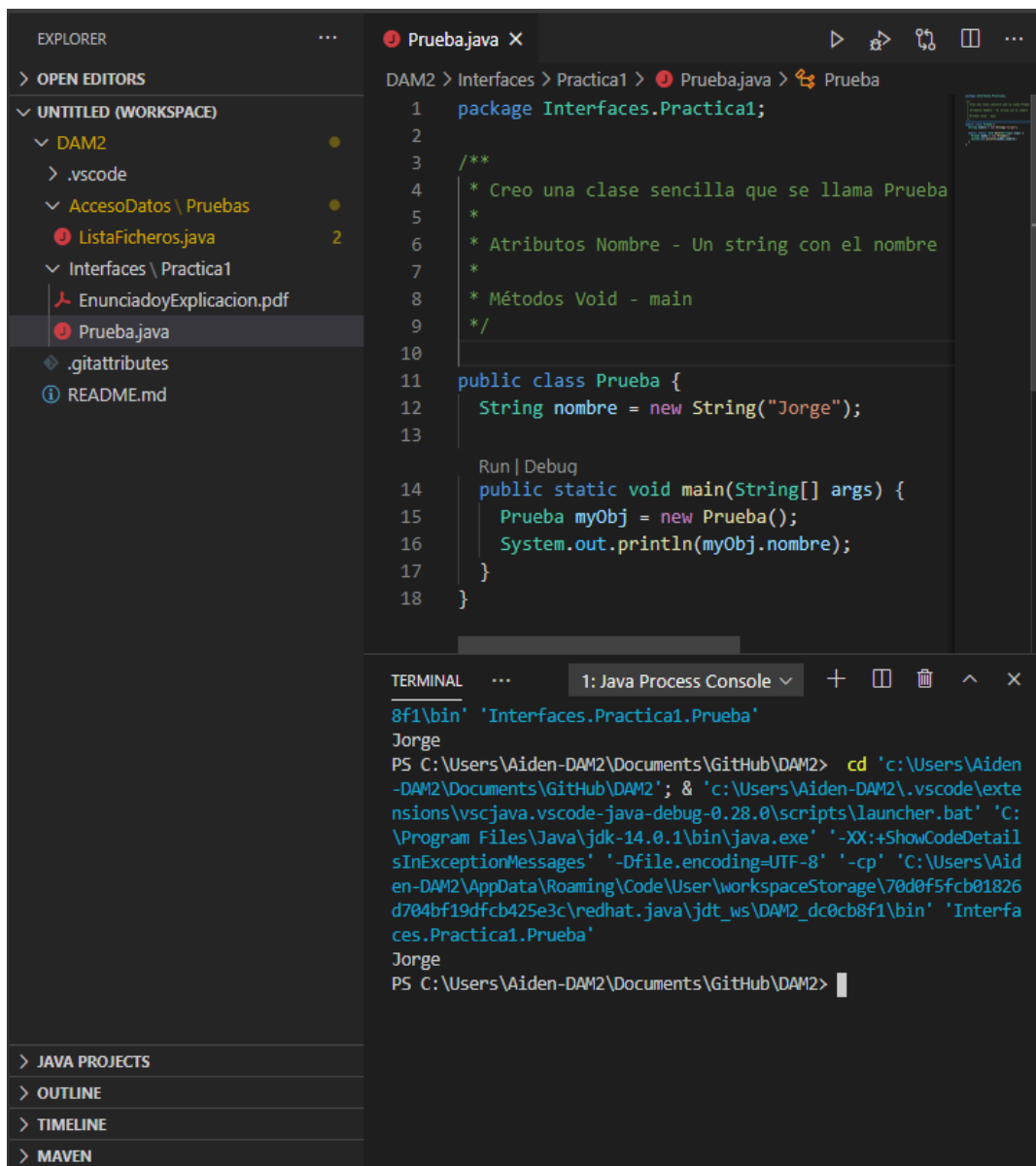
## Instalación de NetBeans y primer programa en Java.

La instalación de NetBeans es bastante simple.

Se instala el JDK, que se descarga de la propia página de Java.

Se descarga el propio IDE de netbeans.org con JAVA SE es suficiente.

Se instala en el ordenador abriendo el .exe. Con las configuraciones básicas es suficiente. Hay que estar un poco atento a la ruta que se elige a la hora de instalarlo, por si acaso.



The screenshot shows the NetBeans IDE interface. On the left, the 'EXPLORER' pane displays the project structure: 'DAM2' contains '.vscode', 'AccesoDatos \ Pruebas' (with 'ListaFicheros.java'), 'Interfaces \ Practica1' (with 'EnunciadoyExplicacion.pdf' and 'Prueba.java'), '.gitattributes', and 'README.md'. The main editor shows 'Prueba.java' with the following code:

```
1 package Interfaces.Practica1;
2
3 /**
4  * Creo una clase sencilla que se llama Prueba
5  *
6  * Atributos Nombre - Un string con el nombre
7  *
8  * Métodos Void - main
9  */
10
11 public class Prueba {
12     String nombre = new String("Jorge");
13
14     public static void main(String[] args) {
15         Prueba myObj = new Prueba();
16         System.out.println(myObj.nombre);
17     }
18 }
```

Below the editor, the 'TERMINAL' pane shows the command prompt output:

```
8f1\bin' 'Interfaces.Practica1.Prueba'
Jorge
PS C:\Users\Aiden-DAM2\Documents\GitHub\DAM2> cd 'c:\Users\Aiden-DAM2\Documents\GitHub\DAM2'; & 'c:\Users\Aiden-DAM2\.vscode\extensions\vscjava.vscode-java-debug-0.28.0\scripts\launcher.bat' 'C:\Program Files\Java\jdk-14.0.1\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-Dfile.encoding=UTF-8' '-cp' 'C:\Users\Aiden-DAM2\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\70d0f5fcb01826d704bf19dfcb425e3c\redhat.java\jdt_ws\DAM2_dc0cb8f1\bin' 'Interfaces.Practica1.Prueba'
Jorge
PS C:\Users\Aiden-DAM2\Documents\GitHub\DAM2>
```