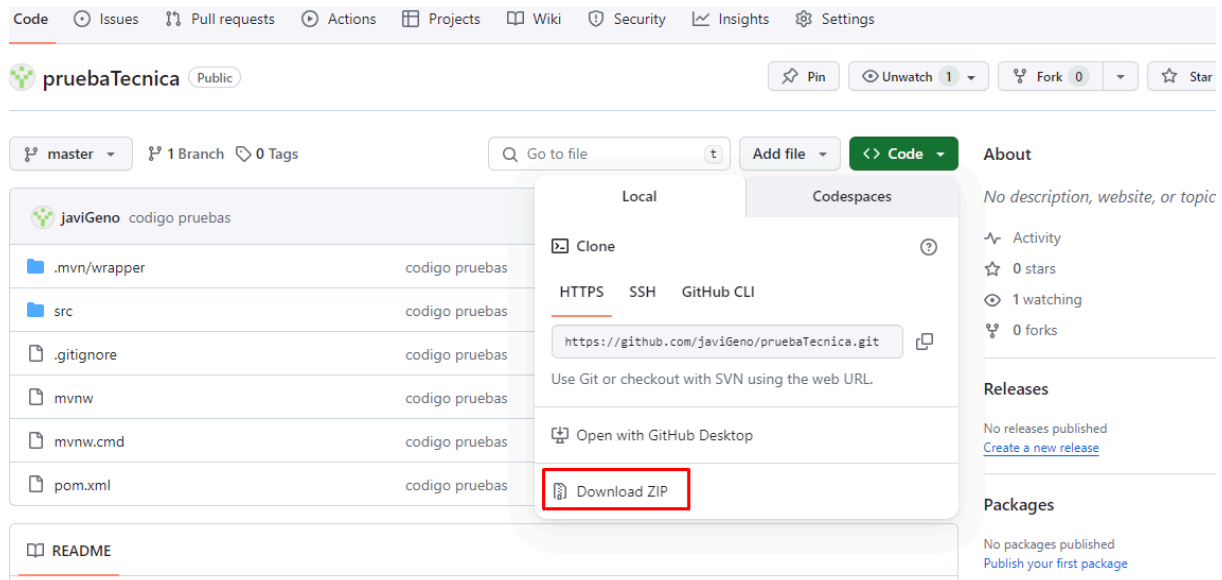


# 1. Compilación:

Obtenemos el proyecto del repositorio github, podemos descargar el zip directamente y no sincronizarlo en local:

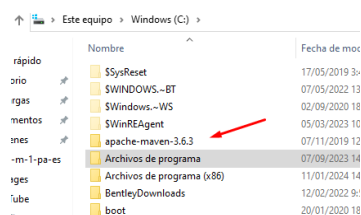


Requisitos previos:

- Tener Java JDK instalado en tu máquina.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
jdk-11.0.2	18/01/2019 6:35	Carpeta de archivos	

- Añadimos la ruta a las variables de usuario como nombre JAVA\_HOME
- Utilizamos maven para compilar el proyecto y obtener el jar
- Añadimos a las variables de entorno M2\_HOME y MAVEN\_HOME la ruta de maven



Para compilar el proyecto sin utilizar ide:

- Abre un terminal en el raíz del repositorio descargado de github
- Ejecuta el siguiente comando de mvn  
**mvn clean install**
- Se generará un jar en el directorio target

```
C:\Users\javim\Documents\workspace-spring-tool-suite-4-4.17.1.RELEASE\PruebaTecnica>mvn clean install
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----< com.ejercicio:ejercicioTecnico >-----
[INFO] Building demo 0.0.1-SNAPSHOT
[INFO] -----[ jar ]-----
[INFO]
[INFO] --- maven-clean-plugin:3.2.0:clean (default-clean) @ ejercicioTecnico ---
[INFO] Deleting C:\Users\javim\Documents\workspace-spring-tool-suite-4-4.17.1.RELEASE\PruebaTecnica\target
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:3.2.0:resources (default-resources) @ ejercicioTecnico ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered properties files.
[INFO] Copying 1 resource
[INFO] Copying 1 resource
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.10.1:compile (default-compile) @ ejercicioTecnico ---
[INFO] Changes detected - recompiling the module!
[INFO] Compiling 7 source files to C:\Users\javim\Documents\workspace-spring-tool-suite-4-4.17.1.RELEASE\PruebaTecnica\target\classes
```

classes	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
generated-sources	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
generated-test-sources	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
maven-archiver	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
maven-status	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
surefire-reports	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
test-classes	11/01/2024 14:28	Carpeta de archivos	
ejercicioTecnico-0.0.1-SNAPSHOT.jar	11/01/2024 14:28	Executable Jar File	38.118 KB
ejercicioTecnico-0.0.1-SNAPSHOT.jar.orig...	11/01/2024 14:28	Archivo ORIGINAL	11 KB

## 2. Arrancar Aplicación:

Con el jar generado por la correcta compilación del código fuente podemos ejecutar la aplicación desde el terminal sin hacer uso de IDE:  
Desde el mismo directorio raíz del proyecto, como antes, ejecutamos este comando:

**Java -jar target/ejercicioTecnico-0.0.1-SNAPSHOT.jar**



