



Instituto Oficial de Formación Profesional

Desarrollo y Distribución de una Aplicación

Francisco Javier Mora Lucena



Índice

Desarrollo y Distribución de una Aplicación	1
Creación de JAR	3
Pasamos de JAR a EXE	4
Inno Setup	5

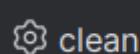


Creación de JAR

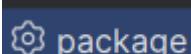
Iremos al pom.xml y revisaremos si tenemos el plugin, se debería ver así.

```
<plugin>
    <groupId>org.openjfx</groupId>
    <artifactId>javafx-maven-plugin</artifactId>
    <version>0.0.8</version>
    <configuration>
        <mainClass>com.example.Main</mainClass>
    </configuration>
</plugin>
<plugin>
    <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
    <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
    <version>3.11.0</version>
    <configuration>
        <source>17</source>
        <target>17</target>
    </configuration>
</plugin>
```

Haremos click en clean para eliminar versiones anteriores.



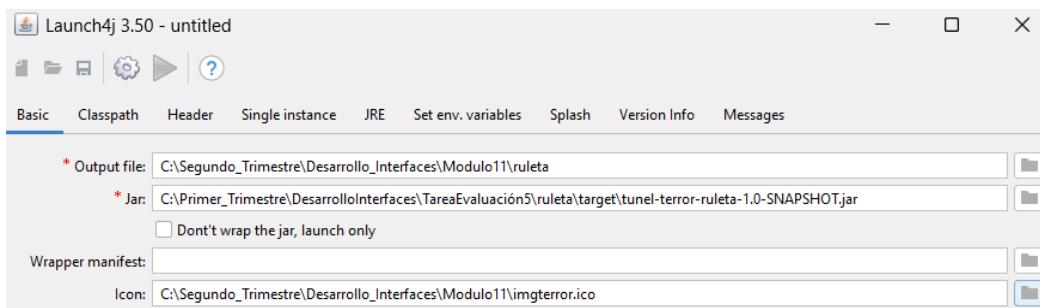
Haremos click en package para crear el JAR.



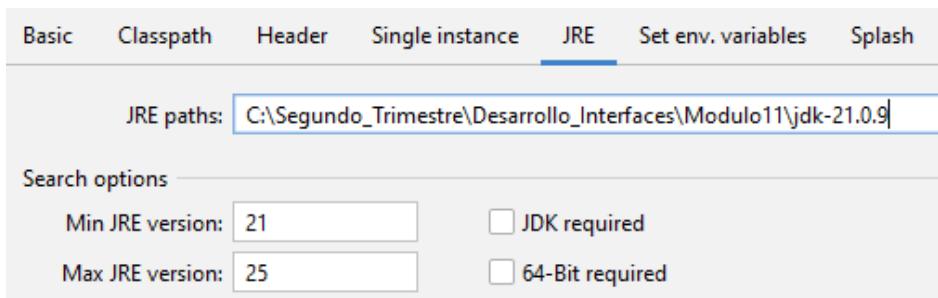


Pasamos de JAR a EXE

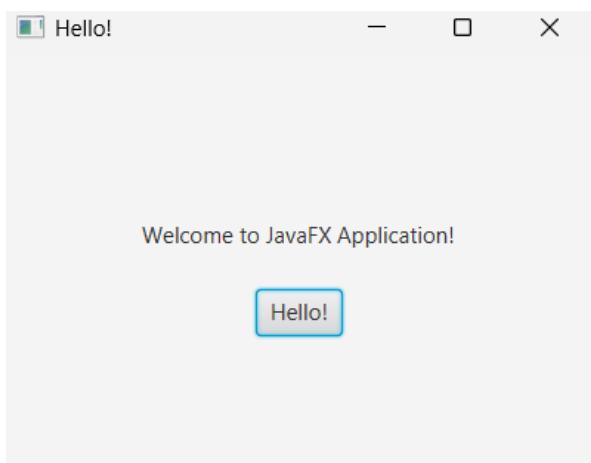
Iniciaremos Launch4j y rellenaremos los siguientes campos.



Hacemos click en el apartado JRE y rellenamos los siguientes campos.



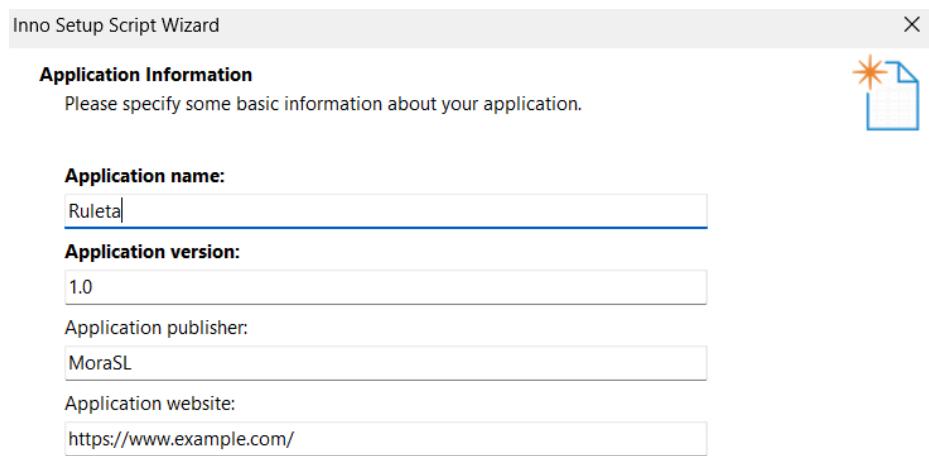
Y al ejecutar nos aparecerá esto.





Inno Setup

Iniciaremos Inno Setup y rellenaremos los campos.



Añadiremos el ejecutable ruleta.exe que hemos creado con el launch4j

Una vez hemos terminado el proceso veremos una ventana nueva que será esta.

ruleta - Inno Setup Compiler 6.7.0 – Non-commercial use only [Compiling]

File Edit View Build Run Tools Help

Using Inno Setup commercially? Please [purchase a license](#). Thanks!

```
; Script generated by the Inno Setup Script Wizard.  
; SEE THE DOCUMENTATION FOR DETAILS ON CREATING INNO SETUP SCRIPT FILES!  
; Non-commercial use only  
  
#define MyAppName "Ruleta"  
#define MyAppVersion "1.0"  
#define MyAppPublisher "MoraSL"  
#define MyAppURL "https://www.example.com/"  
#define MyAppExeName "ruleta.exe"  
#define MyAppAssocName MyAppName + " File"  
#define MyAppAssocExt ".mpf"  
#define MyAppAssocKey StringChange(MyAppAssocName, " ", "") + MyAppAssocExt  
  
[Setup]  
  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.scripting.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.se.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.security.jgss.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.security.sasl.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.smartcardio.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.sql.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.sql.rowset.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.transaction.xajmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.xml.crypto.jmod  
Compressing: C:\Segundo_Trimestre\Desarrollo_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.xml.jmod
```