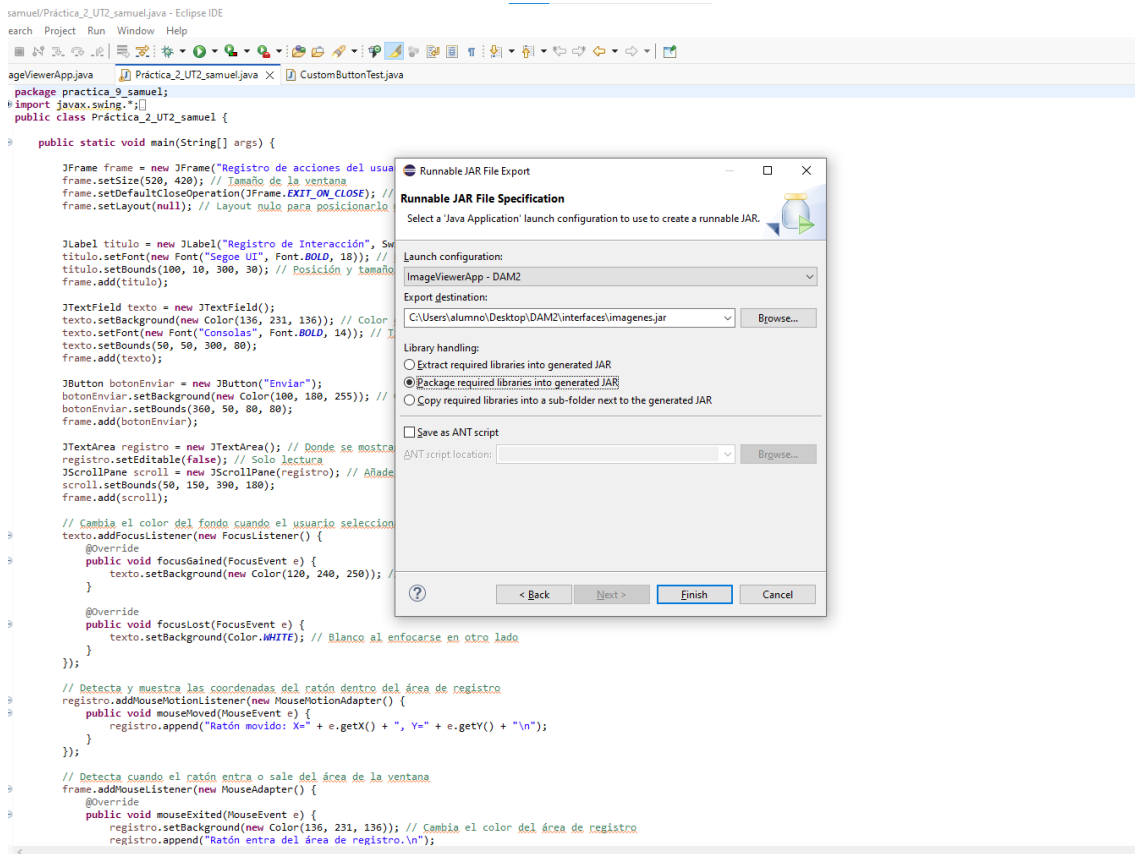


1. Crea una aplicación o utiliza una de tus aplicaciones de la Práctica 2, 3, 6...

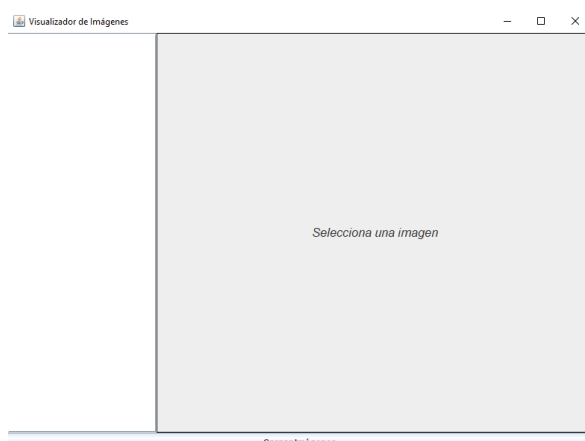
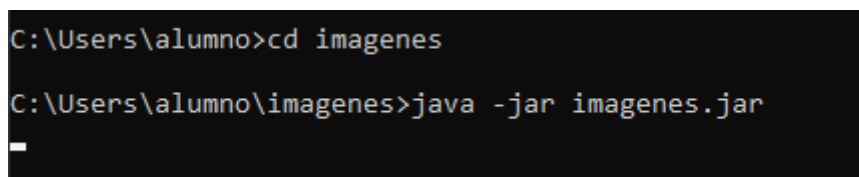
Voy a utilizar la práctica 2.

2. Genera un .jar como hemos visto en clase.

Primero creamos la clase imageViewer y lo exportamos como un .jar, ponemos los datos que salen en la imagen y le damos a finish.

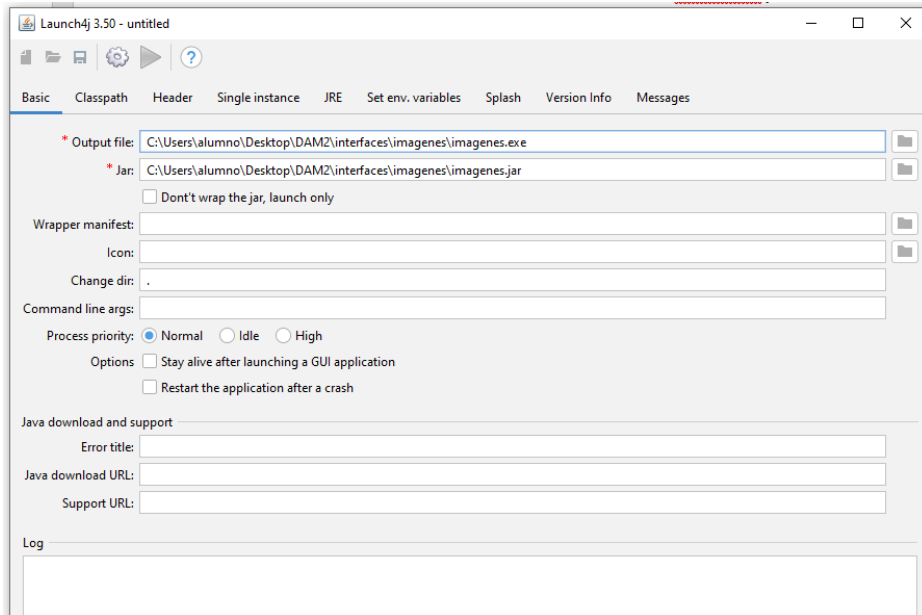


Ejecutamos el .jar con la terminal y nos sale

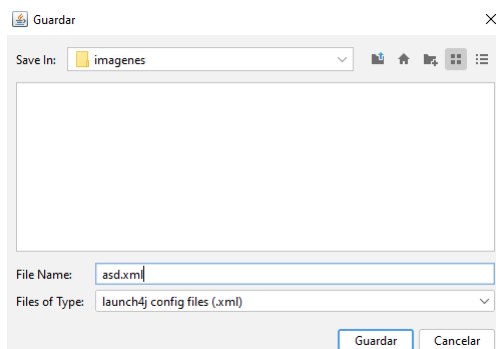


3. Genera un .exe como hemos visto en clase. Añade un certificado autofirmado para generar confianza en el usuario.

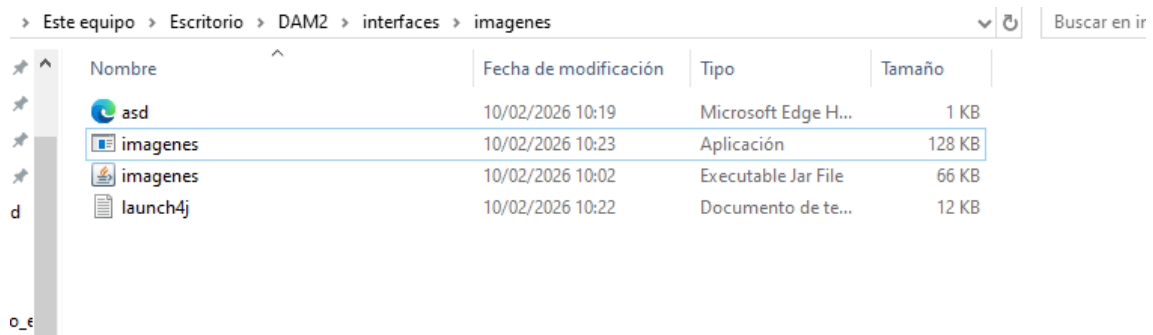
Descargamos Launch4j y ponemos donde está el .jar y dónde queremos que se genere el .exe
En JRE especificamos la versión mínima de Java requerida, en mi caso usé la 17.0.8



Le damos a la rueda de configuración y seleccionamos la ruta donde poner el asd.xml



Cuando hayamos terminado le damos al play arriba y nos aparecerá el .exe de la aplicación.



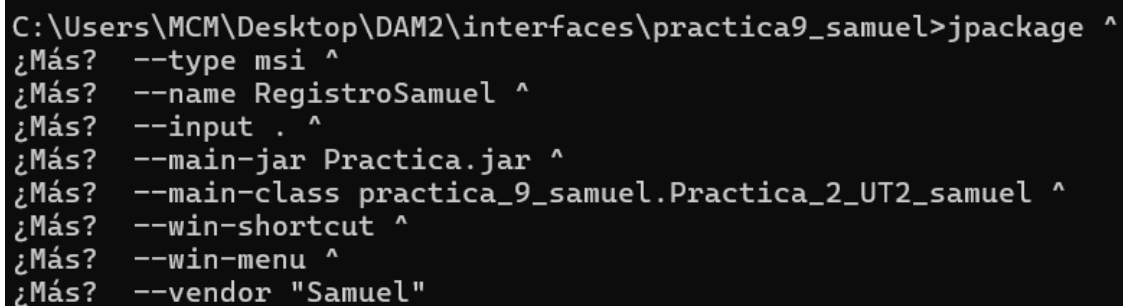
4. Investiga una herramienta para crear un instalador .msi.

He utilizado jpackage y wixtools, cuando se nos instale wixtools tenemos que añadir la ruta del wix al path

5. Configura la instalación para que un cliente pueda instalar tu aplicación sin problemas.

Cuando ya lo tengamos abrimos el cmd desde la carpeta donde esté el .jar y ejecutamos el siguiente comando:

```
jpackage ^  
--type msi ^  
--name RegistroSamuel ^  
--input . ^  
--main-jar Practica.jar ^  
--main-class practica_9_samuel.Practica_2_UT2_samuel ^  
--win-shortcut ^  
--win-menu ^  
--win-dir-chooser ^  
--vendor "Samuel"
```





```
C:\Users\MCM\Desktop\DAM2\interfaces\practica9_samuel>jpackage ^  
¿Más? --type msi ^  
¿Más? --name RegistroSamuel ^  
¿Más? --input . ^  
¿Más? --main-jar Practica.jar ^  
¿Más? --main-class practica_9_samuel.Practica_2_UT2_samuel ^  
¿Más? --win-shortcut ^  
¿Más? --win-menu ^  
¿Más? --vendor "Samuel"
```

Con esto se nos debe de generar el .msi y al ejecutarlo nos da opciones de instalación, con firma digital.

6. Debes configurar que se genere un acceso directo.

Al ejecutar el .msi se nos generará un acceso directo

 Practica_9_samuel	16/02/2026 10:10	Documento de Word	225 KB
 RegistroSamuel	16/02/2026 9:10	Aplicación	493 KB

7. Prepara la configuración para la desinstalación de la aplicación.

Si volvemos a ejecutar nos saldrá la opción de reparar la instalación o de desinstalar la aplicación.