

DP II - 2021-2022

.JAR DELIVERABLE

https://github.com/ddiazlop/Acme_Recipes_G10

Miembros:

- Carolina Carrasco Díaz
- Diego Jesús Díaz López
- Julio Navarro Rodríguez
- Salvador Parejo Ramos
- María Isabel Pedraz Rodríguez
- Alvaro Sevilla Cabrera

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO - G10

1 ÍNDICE

Resumen Ejecutivo	1
Tabla de Versionado	1
Introducción	1
Proceso seguido para exportar proyecto como .jar	2
Conclusión	2
Bibliografía	2

2 RESUMEN EJECUTIVO

La finalidad de este documento es explicar y aportar la manera de realizar el empaquetado final de la entrega del proyecto completo. Dicha entrega final será entregada como un archivo .jar, tal y como se requiere para la finalización de este proyecto.

3 TABLA DE VERSIONADO

Versión	Fecha	Descripción
1.0	08/09/2022	Realización del documento y finalización del mismo.

4 INTRODUCCIÓN

En este documento explicaremos cómo hemos realizado el requisito de ligar el framework al proyecto como un componente .jar independiente. Explicando brevemente los pasos llevamos a cabo para poder hacer entrega del proyecto final.

Cabe mencionar y clarificar el concepto de este archivo, definiendo por tanto un archivo JAR como un tipo de archivo que permite ejecutar aplicaciones y herramientas escritas en el lenguaje Java. Estos archivos JAR están comprimidos con el formato .zip y cambiada su extensión a .jar.

Existen tres operaciones básicas con este tipo de archivos: ver contenido, comprimir y descomprimir. Siendo las instrucciones para cada una de estas operaciones:

- Ver contenido: `$ jar -tvf archivo.jar`
- Comprimir: `$ jar -cvf archivo.jar archivo_1 archivo_2 archivo_3 ... archivo_n`
- Descomprimir: `$ jar -xvf archivos.jar`

5 PROCESO SEGUIDO PARA EXPORTAR PROYECTO COMO .JAR

Para poder exportar y entregar el proyecto realizado como .JAR hemos seguido los siguientes pasos:

A través de la herramienta Eclipse, exportando el framework, en su versión correspondiente, como archivo JAR. Esto se consigue haciendo (Click derecho) Export... → Java → JAR file.

Posteriormente, añadimos el archivo .JAR a una carpeta dentro del propio proyecto, la cual luego se enlazará con éste de la siguiente manera, haciendo:

(Click derecho) Properties → Java Build Path → Libraries → Add JARs.

Finalmente, seleccionamos nuestro proyecto y hacemos click en el .JAR correspondiente. Seguidamente: → OK → Apply and Close

6 CONCLUSIÓN

Intencionadamente en blanco.

7 BIBLIOGRAFÍA

Intencionadamente en blanco.