

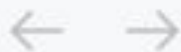
UD 4.- Librería Jasperreport

DI DAM2

Descargar librería JasperReport



Project Structure



Project Settings

Project

Modules

Libraries

Facets


Artifacts




New Project Library

 Java

 From Maven...

 Kotlin/JS

 java



Download Library from Maven Repository



- jasperreports:jasperreports:1.0.2
- jasperreports:jasperreports:1.0.0
- jasperreports:jasperreports:0.6.6
- net.sf.jasperreports:jasperreports:7.0.1**
- net.sf.jasperreports:jasperreports:7.0.0
- net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.4
- net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.3
- net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.2

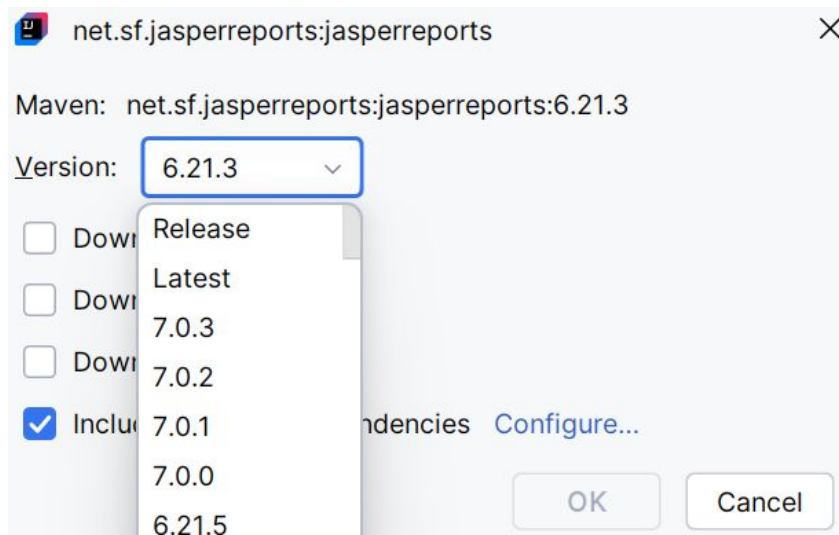
OK

Si la última versión que nos ofrece IntelliJ no es la 7, seleccionar la última y actualizarla.

Maven: net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.3

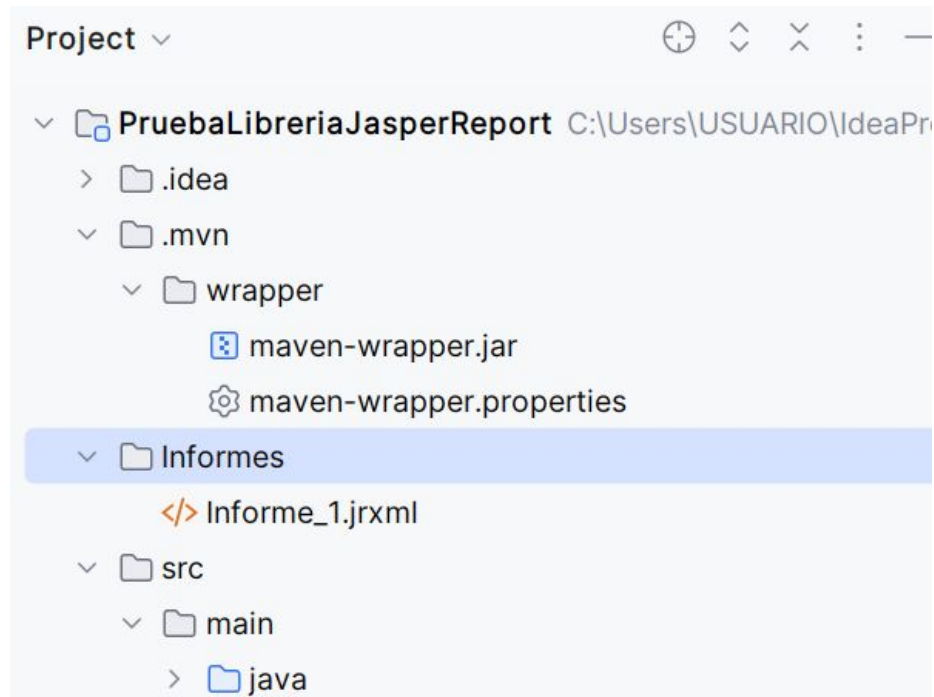
Reload

Edit...



**Generar el fichero .jrxml desde
JasperSoft Studio**

Crear en el proyecto una carpeta llamada informes, donde almacenaremos los documentos .jrxml



Código que permite mostrar un archivo .jrxml

```
JasperDesign d = JRXmlLoader.load("Informes/Informe_1.jrxml");  
JRDesignQuery jq = new JRDesignQuery();  
jq.setText("SELECT * FROM datos.empleados");  
d.setQuery(jq);  
JasperReport jr = JasperCompileManager.compileReport(d);  
JasperPrint jp = JasperFillManager.fillReport(jr, null, con);  
JasperViewer.viewReport(jp, false);
```


Código que permite mostrar un archivo .jasper

```
String fileRepo = "Informes/Informe_1.jasper";

JasperPrint jpRepo = JasperFillManager.fillReport(fileRepo, null, con);

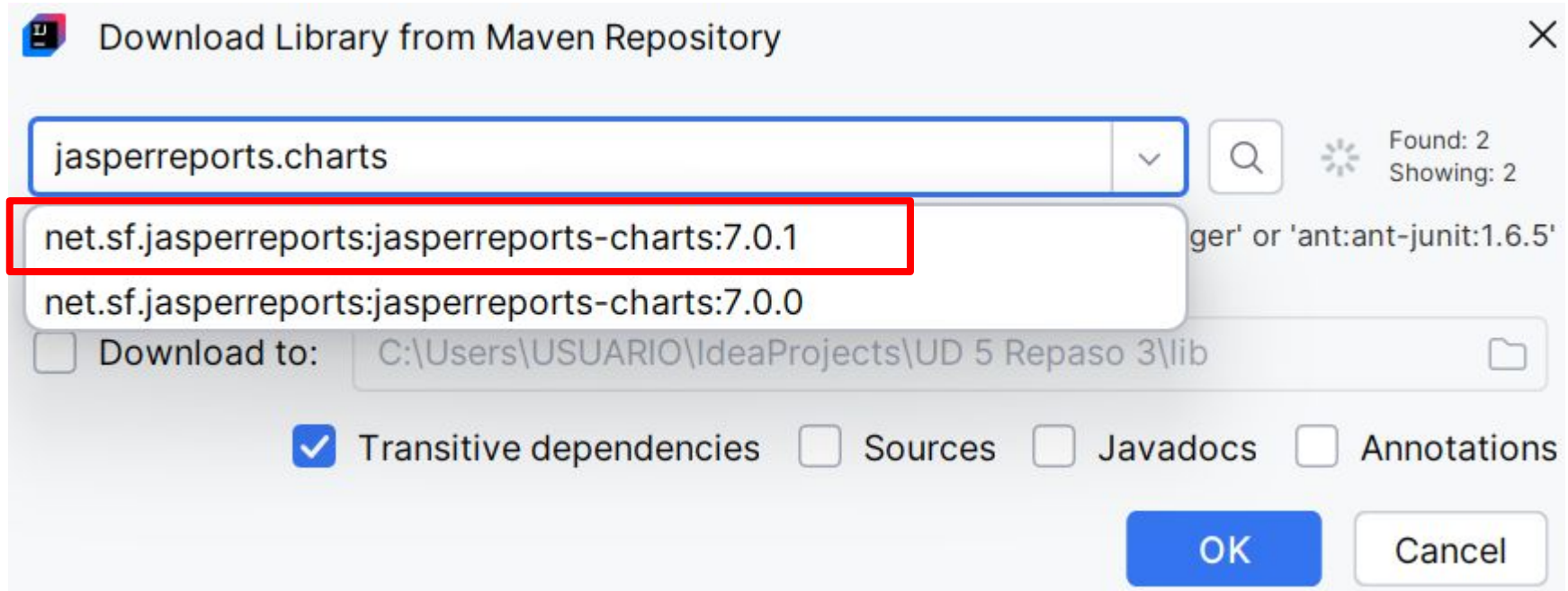
JasperViewer viewer = new JasperViewer(jpRepo, false);

viewer.setTitle("TITULO INFORME");

viewer.setVisible(true);
```

**Mostrar informes con gráficos
(Utilizar ficheros .jasper)**

Añadir la librería Jasperreports Chart



Añadir las siguientes librerías

m net.sf.jasperreports.charts

m net.sf.jasperreports.excel.poi

m net.sf.jasperreports.fonts