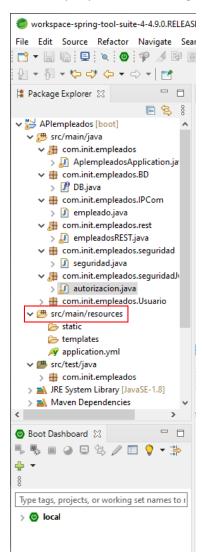
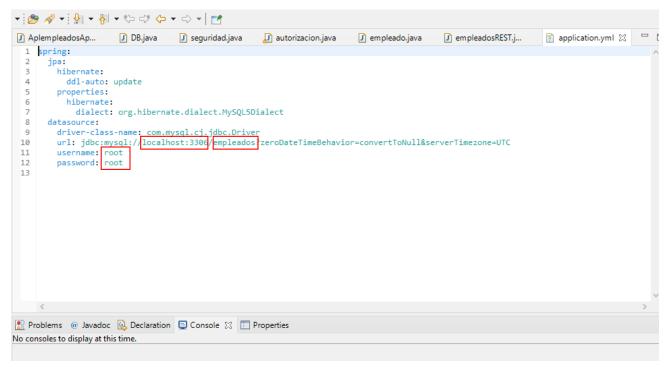
# Como ejecutarlo:

Una vez que ya estén los códigos por paquetes, se vería de la siguiente forma.



Y para conectar la base de datos. En la carpeta que está encerrada en rojo, habrá un archivo llamado propierties, le damos click derecho y le pones en: ver en formato YML. En este se darán los datos para conectar con la base de datos. Y tendrá que verse como en la imagen con los datos de la base, esto es con MySQL.

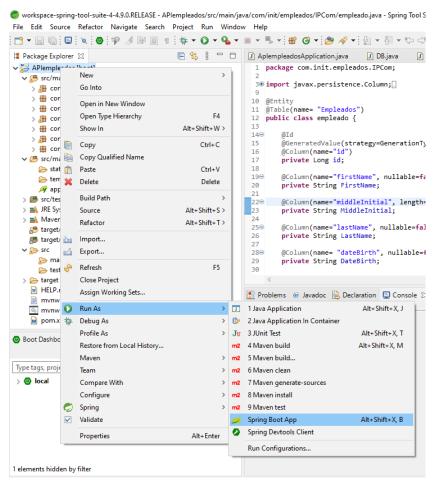


En el repositorio está el POM.xml, de este hay que copiar las siguientes:

```
empleadosREST.j...
                                                 autorizacion.j...
Aplempleados A...
                   DB.java
                                J seguridad.java
                                                                    nempleado.java
 1 K?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 20 <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
 3
       xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
 4
        <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
 5
        <packaging>jar</packaging>
        <parent>
 6⊝
 7
           <groupId>org.springframework.boot</groupId>
 8
           <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
 9
           <version>2.4.2
           <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
10
11
       </parent>
       <groupId>com.empleados/groupId>
12
13
       <artifactId>APIempleados</artifactId>
14
       <version>1</version>
15
       <name>APIempleados</name>
16
       <description>proyecto IPCom</description>
17
18⊖
       properties>
19
           <java.version>1.8</java.version>
       </properties>
20
21
22⊖
       <dependencies>
23⊝
           <dependency>
               <groupId>org.springframework.boot</groupId>
24
25
               <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
           </dependency>
26
27
28⊝
           <dependency>
29
               <groupId>org.springframework.boot</groupId>
30
               <artifactId>spring-boot-starter-security</artifactId>
31
           </dependency>
32
33⊝
           <dependency>
34
               <groupId>org.springframework.boot</groupId>
35
               <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
36
               <scope>test</scope>
37
           </dependency>
38
39⊕
           <dependency>
40
               <groupId>org.springframework.boot</groupId>
41
               <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>
```

```
■ ③ ▼ ⑤ ※ ○ ▼ ○ □ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ■ ○ ○ ▼ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■
AplempleadosA...
                                           DB.java
                                                                                                                   autorizacion.j...
                                                                           seguridad.java
                                                                                                                                                                 J) emple
                                     kantifactio>spring-boot-stanten-test
 36
                                     <scope>test</scope>
 37
                            </dependency>
 38
 39⊕
                            <dependency>
                                     <groupId>org.springframework.boot</groupId>
 40
 41
                                     <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>
 42
                            </dependency>
 43
 44⊖
                            <dependency>
                                     <groupId>mysql</groupId>
 45
                                     <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
 46
 47
                                     <scope>runtime</scope>
 48
                            </dependency>
 49
                            <dependency>
 50⊝
                                     <groupId>io.jsonwebtoken</groupId>
 51
                                     <artifactId>jjwt</artifactId>
 52
 53
                                     <version>0.9.0</version>
                            </dependency>
 54
 55
 56⊕
                            <dependency>
 57
                                     <groupId>org.springframework.security</groupId>
 58
                                     <artifactId>spring-security-test</artifactId>
                                     <scope>test</scope>
 59
                            </dependency>
 60
 61
 62⊖
                            <dependency>
 63
                                     <groupId>org.json
 64
                                     <artifactId>json</artifactId>
                                     <version>20160810</version>
 65
 66
                            </dependency>
 67
 68
                   </dependencies>
 69
 70
 71⊖
                   <build>
 72⊖
                           <plugins>
 73⊖
                                     <plugin>
                                              <groupId>org.springframework.boot</groupId>
 74
 75
                                              <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
                                     </nlugin>
```

Y para correr todo: click derecho sobre el nombre del proyecto:



Y para crear la aplicación: click derecho sobre el nombre del proyecto: y será correr como 5 Maven build. Y con esto creará el .jar

