1- Debemos crear un nuevo proyecto de Spring en Eclipse para poder crear el .war, a no ser que ya tengamos uno por ahí guardado.

```
DespliegueDeTomcat [boot]
  🚐 src/main/java
     com.jacaranda.studentdb
        controllerRESTController.java
        DespliegueDeTomcatApplication.java
  src/main/resources
     application.properties
  Maven Dependencies
   > 🗁 main
    target
      m2e-wtp
       web-resources
        META-INF
          🗸 📂 maven
               com.jacarandaDesplieguel
                   DespliegueDeTomcat
                     pom.properties

    pom.xml

             MANIFEST.MF
  HELP.md
  mvnw.cmd
     pom.xml
```

2- Modificaremos el pom.xml del proyecto para ejecutarlo en la configuraciones por defecto, es decir, sin ningún tipo de modificación.

```
<modelVersion>4.0.0</modelVersion>
   <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
   <version>2.4.0
<packaging>war</packaging>
<groupId>com.jacaranda</groupId>
<artifactId>DespliegueDeTomcat</artifactId>
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
  me>DespliegueDeTomcat</n>
<description>DB access with spring</description>
<groupId>org.springframework.boot
      <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
      <groupId>org.springframework.boot</groupId>
      <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
     <scope>provided</scope
```

3- El siguiente paso será añadir al pom.xml las dependencias pertenecientes al .war, para poder crearlo.

Después debemos añadir una interfaz al ejecutable de la aplicación:

```
import org.springframework.boot.SpringApplication;
@SpringBootApplication
public class DespliegueDeTomcatApplication extends SpringBootServletInitializer{

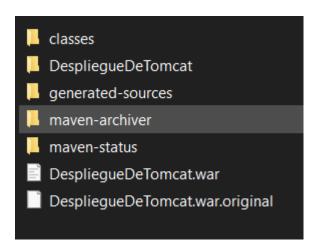
public static void main(String[] args) {
    SpringApplication.run(DespliegueDeTomcatApplication.class, args);
}
```

Y por último creamos el controlador para poder ver que la aplicación funcione:

```
@RestController
public class RESTController {

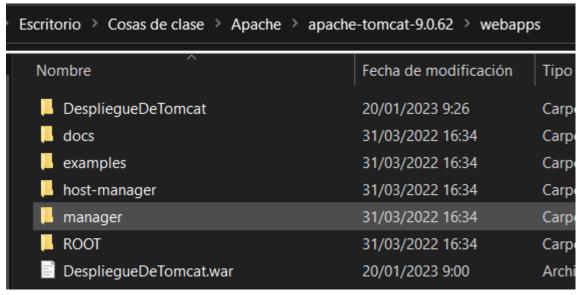
     @GetMapping("/hello")
     public String sayHello() {
         return "Holaaaa";
     }
}
```

4- Una vez esto, ahora podemos desplegar el proyecto para ejecutar y crear el .war. Una vez hecho eso, en el directorio .target tendremos nuestro .war



^{*}NOTA: En caso de que no se genere deberás instalar MVN.

5- Ahora que tenemos el .war vamos a descargar TomCat y luego meteremos nuestro .war al directorio de webapps



6- Ahora abrimos un terminal y navegaremos hasta el /bin de apache

PS C:\Users\antog\Desktop\Cosas de clase\Apache\apache-tomcat-9.0.62\bin> .\<mark>catalina.bat</mark> run**_**

Y tras usar este comando ya podremos entrar a nuestro proyecto desplegado en Tomcat.

En mi caso, se vería así:

Holaaaa