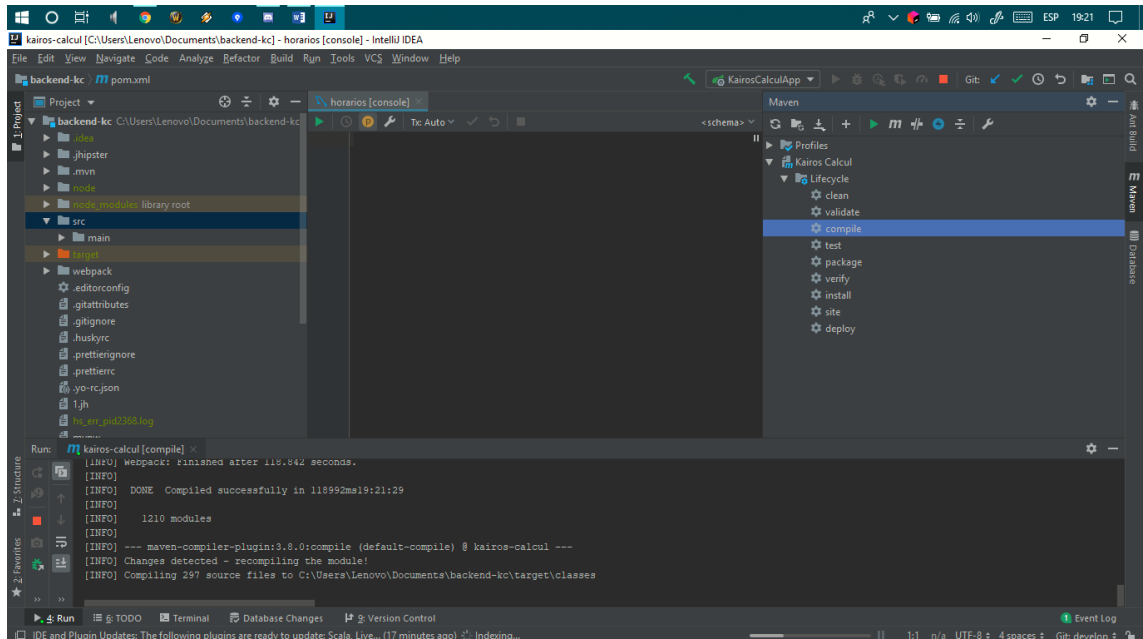
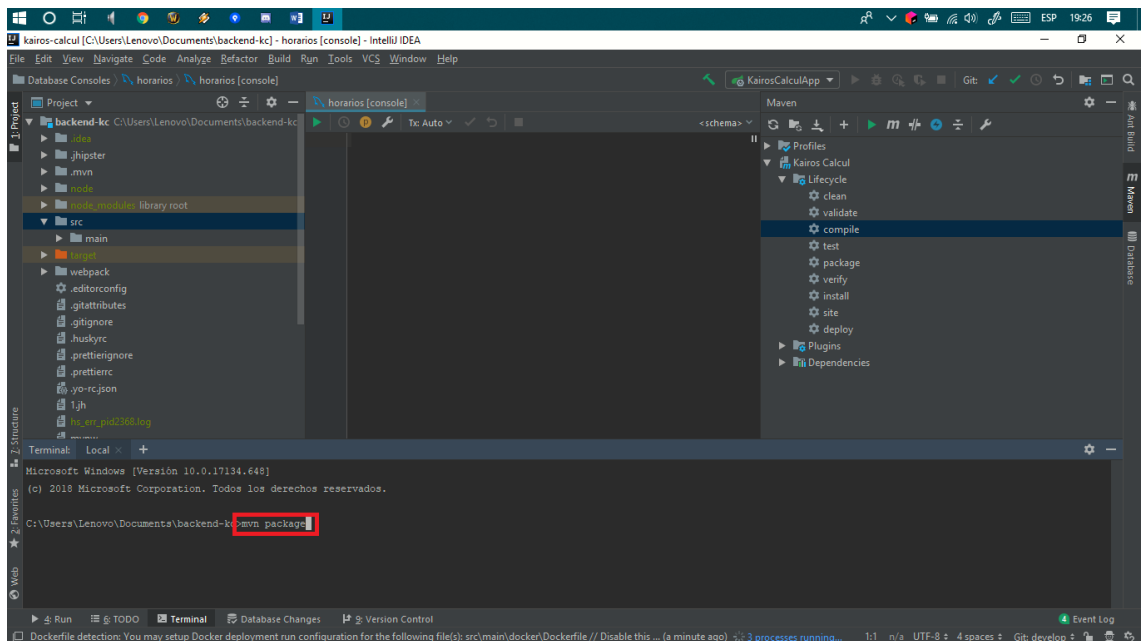


Manual configuración TomCat

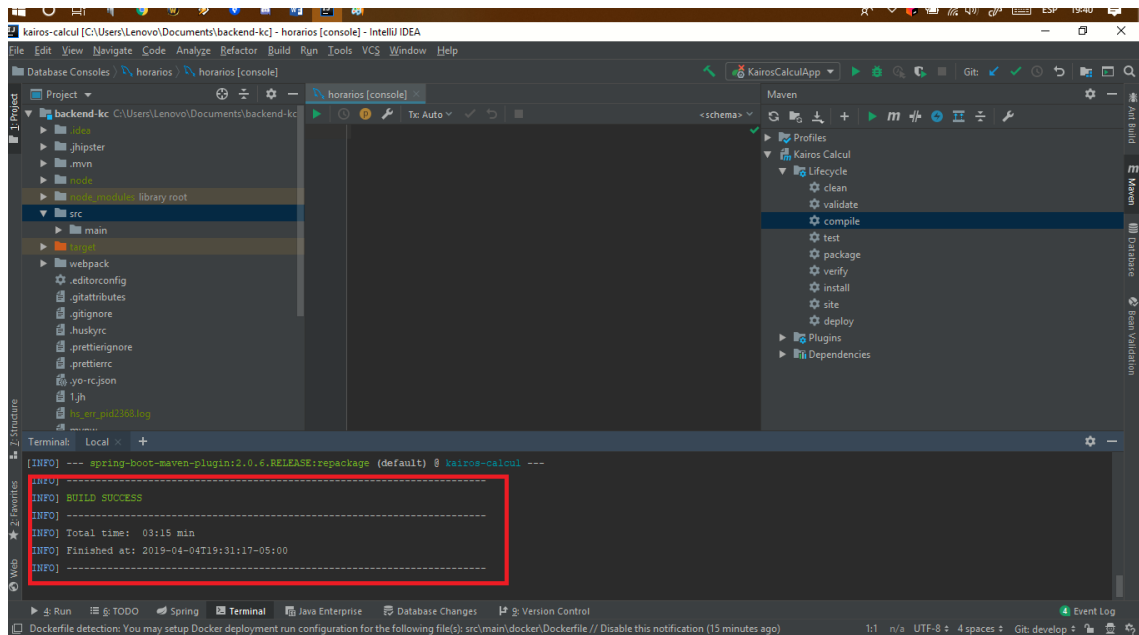
1. Una vez modificados los usuarios de TomCat, abriremos a nuestro proyecto



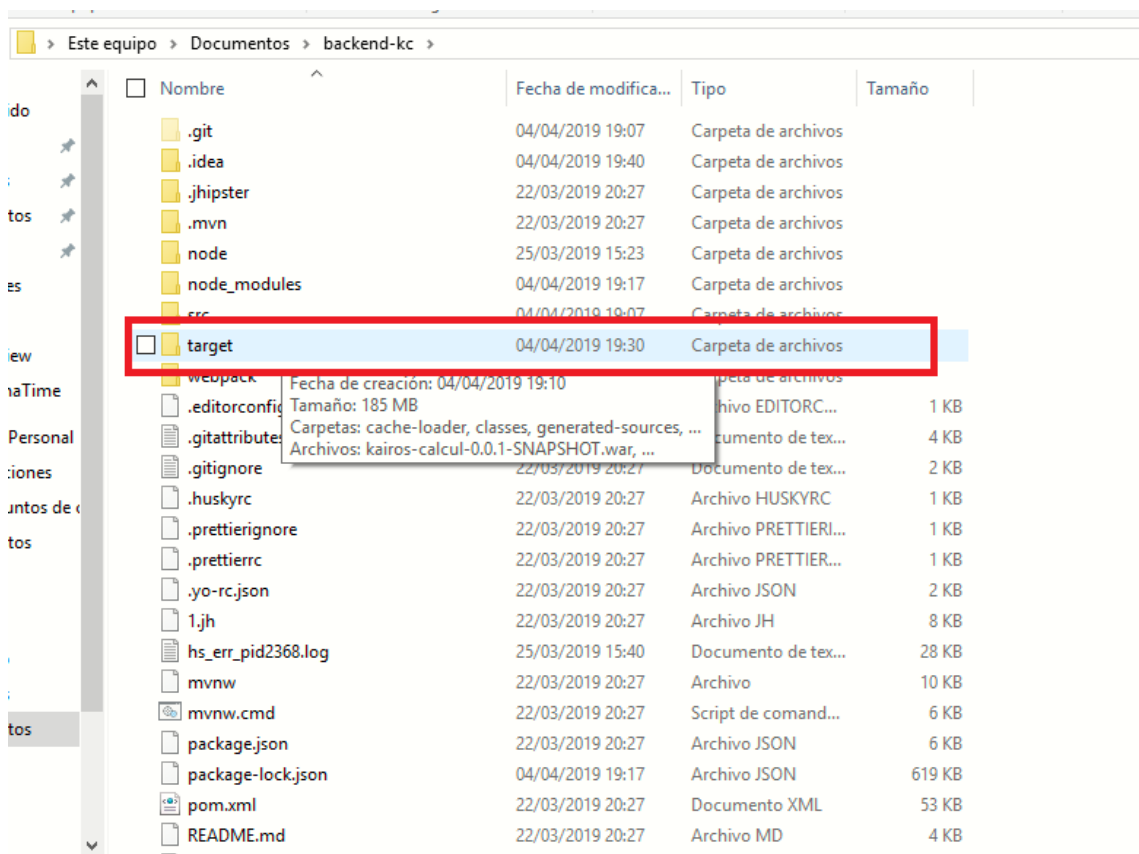
2. Procedemos a generar el .war para el despliegue (esto se hace dándole a la opción package o escribiendo el comando 'mvn package')

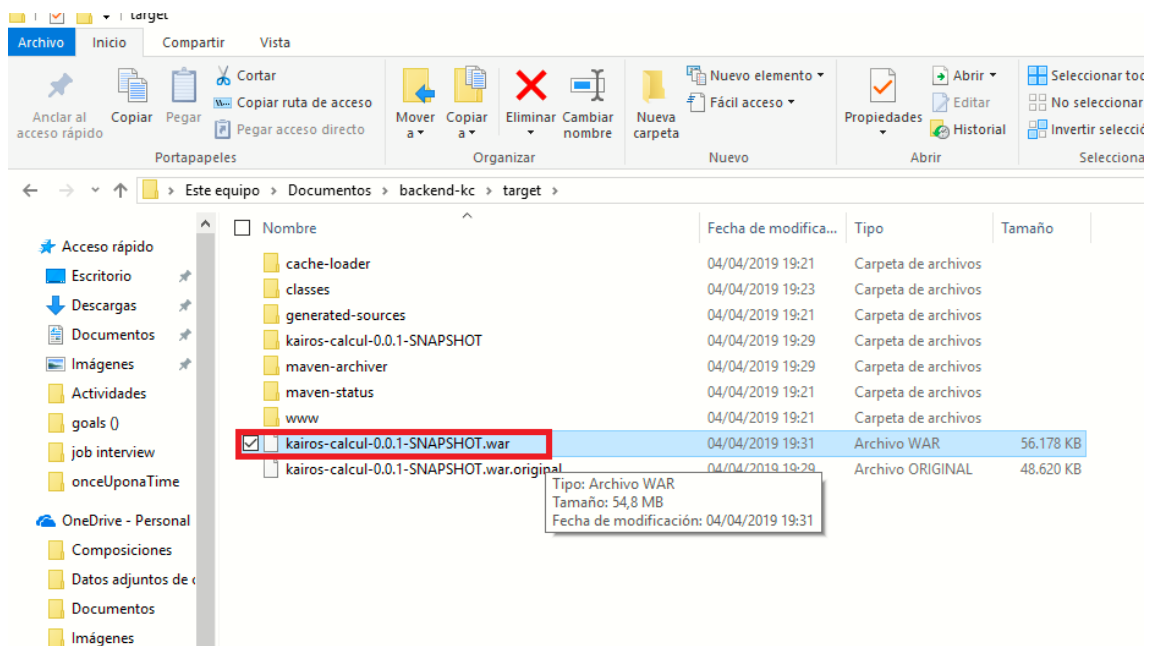


3. Revisamos que se haya realizado correctamente el .war



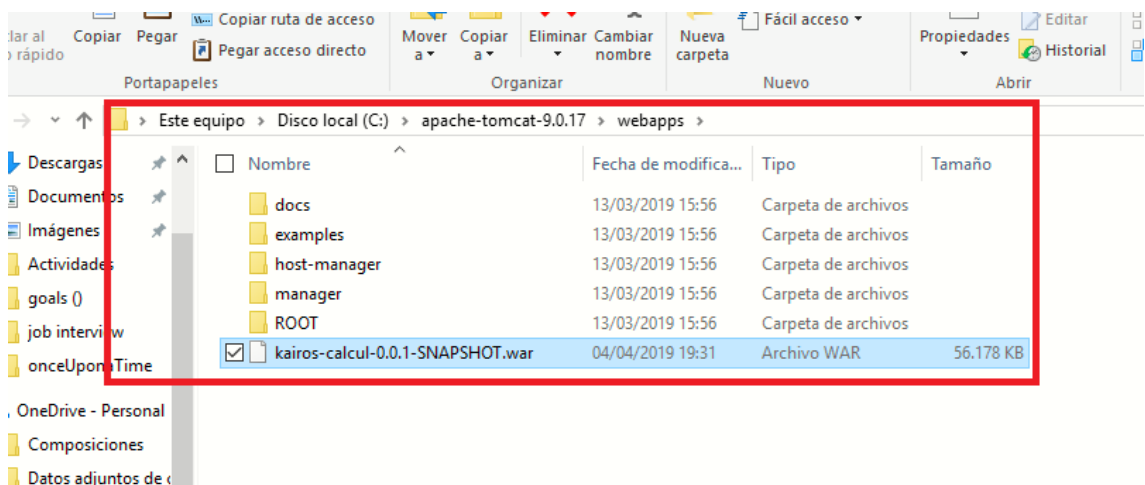
- Revisamos que en la carpeta del proyecto haya quedado una carpeta llamada 'target' con el respectivo .war





NOTA: El war no podrá ser generado si tiene pruebas unitarias donde existan 'Unique' ya que tal cual lo dice su nombre debe ser único y posiblemente en las pruebas existan varios de estos.

5. Copiaremos el .war generado y lo pegaremos en la carpeta 'webapp' del TomCat



6. Ejecutamos el StartUp.bat y esperamos a que se despliegue el proyecto

NOTA: TomCat siempre usará el puerto 8080

```
Tomcat
05-Apr-2019 07:24:17.446 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Desplegando el directorio [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\docs] de la aplicación web
05-Apr-2019 07:24:17.513 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\docs] has finished in [67] ms
05-Apr-2019 07:24:17.521 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Desplegando el directorio [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\examples] de la aplicación web
05-Apr-2019 07:24:19.090 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\examples] has finished in [1.569] ms
05-Apr-2019 07:24:19.102 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Desplegando el directorio [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\host-manager] de la aplicación web
05-Apr-2019 07:24:19.197 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\host-manager] has finished in [94] ms
05-Apr-2019 07:24:19.203 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Desplegando el directorio [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\manager] de la aplicación web
05-Apr-2019 07:24:19.334 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\manager] has finished in [130] ms
05-Apr-2019 07:24:19.334 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Desplegando el directorio [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\ROOT] de la aplicación web
05-Apr-2019 07:24:19.389 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deployment of web application directory [C:\apache-tomcat-9.0.17\webapps\ROOT] has finished in [55] ms
05-Apr-2019 07:24:19.393 INFORMACION [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start Starting ProtocolHandler ["http-nio-8080"]
05-Apr-2019 07:24:19.437 INFORMACION [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start Starting ProtocolHandler ["ajp-nio-8000"]
05-Apr-2019 07:24:19.440 INFORMACION [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.start Server startup in [70.942] milliseconds
```

7. Ingresamos al navegador web y escribimos en la URL ‘localhost:8080’
(Vamos a ManagerApp e ingresamos con el usuario y la contraseña que ya habíamos editado anteriormente en los users)

localhost:8080/manager/html

¿Quieres traducir esta página?
Traducir Configuración Estado de Servidor

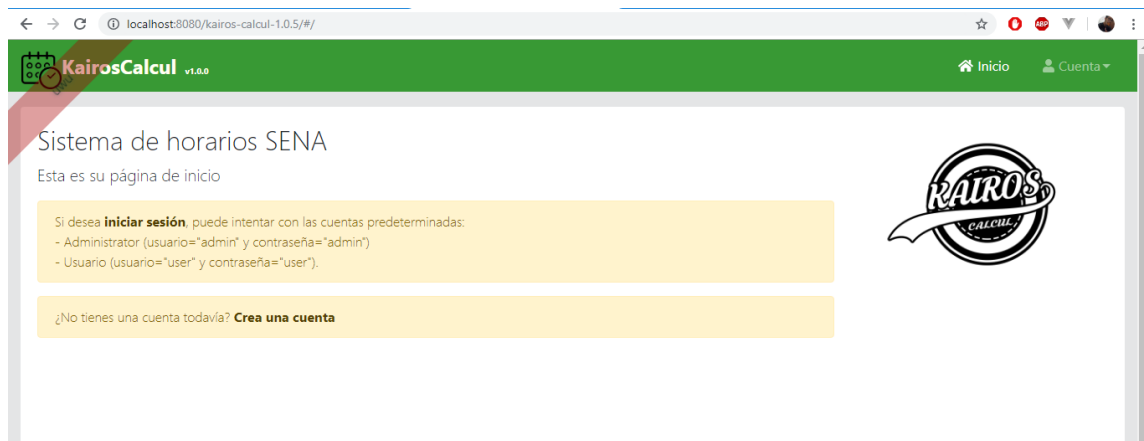
Gestor
Listar Aplicaciones Ayuda HTML de Gestor Ayuda de Estado de Servidor

Aplicaciones					
Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/kairos-calcul-1.0.5	Ninguno especificado		true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	1	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos

(Cómo ya subimos el archivo .war a la carpeta ‘webapp’ aparecerá en la parte de ‘Aplicaciones’)

NOTA: Para desplegar un .war desde la página esté no deberá superar las 50MB

8. Ingresamos a la aplicación y revisamos que esté en funcionamiento



9. Y listo, de esta manera ya está desplegada nuestra aplicación.