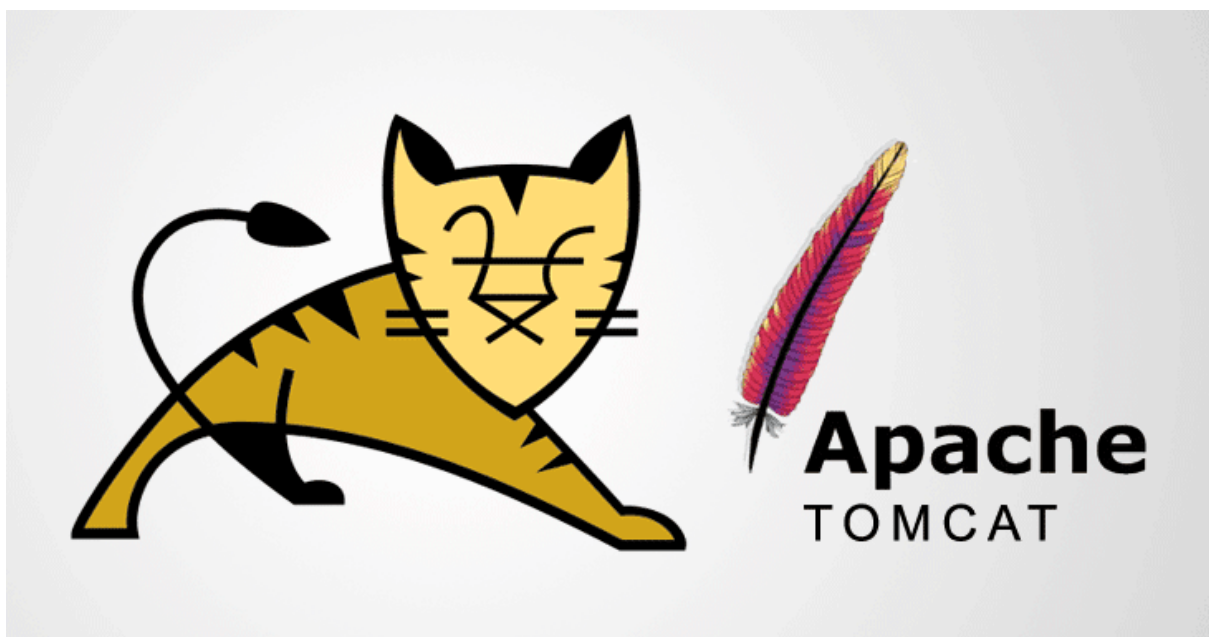


# Memoria prácticas CRUD



José Antonio Castillejo Lobato



# Índice

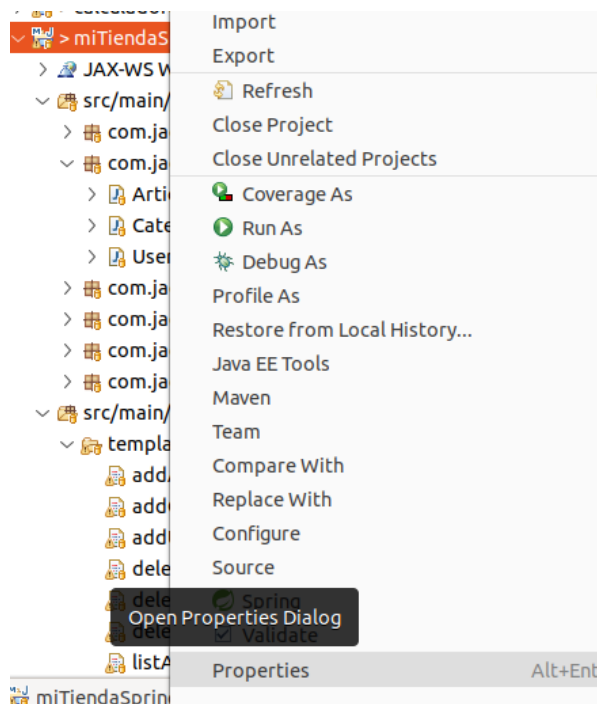
1. Memoria prácticas CRUD .....	3/9
---------------------------------	-----

# Memoria prácticas CRUD

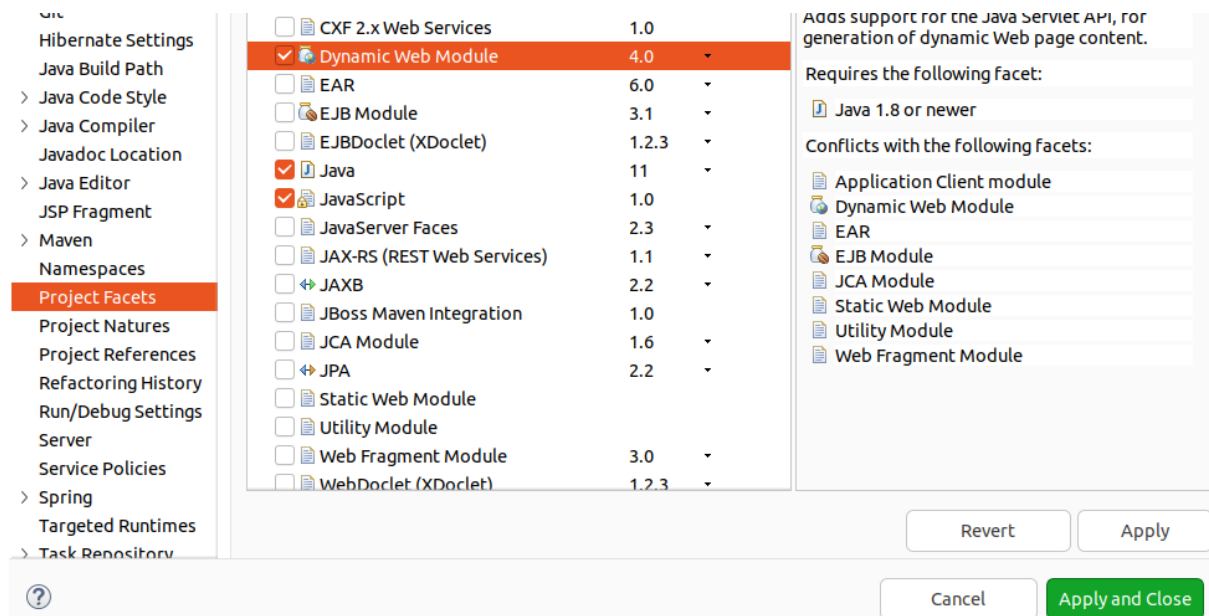
1. Lo primero que tenemos que hacer es iniciar el Tomcat poniendo docker start y el código como se indica en la imagen siguiente, ten en cuenta que solo funcionará si tomcat tiene la versión 10, dado que nuestro .war utiliza java 17.

```
estudiante@DAW1:~$ docker start 2267669de238
2267669de238
estudiante@DAW1:~$
```

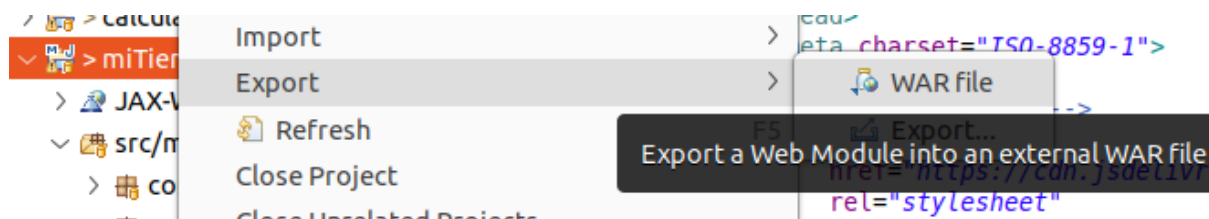
2. Una vez inicializado Tomcat nuestro objetivo es exportar el proyecto a un comprimido .war. Debemos de entrar en Eclipse, dar click derecho al proyecto y ver si tiene habilitado el Dynamic web module



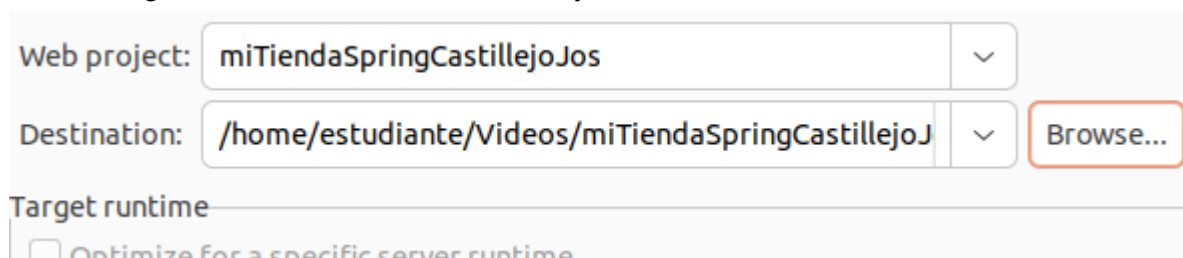
### 3. Habilitamos el Dynamic Web Module y aplicamos los cambios



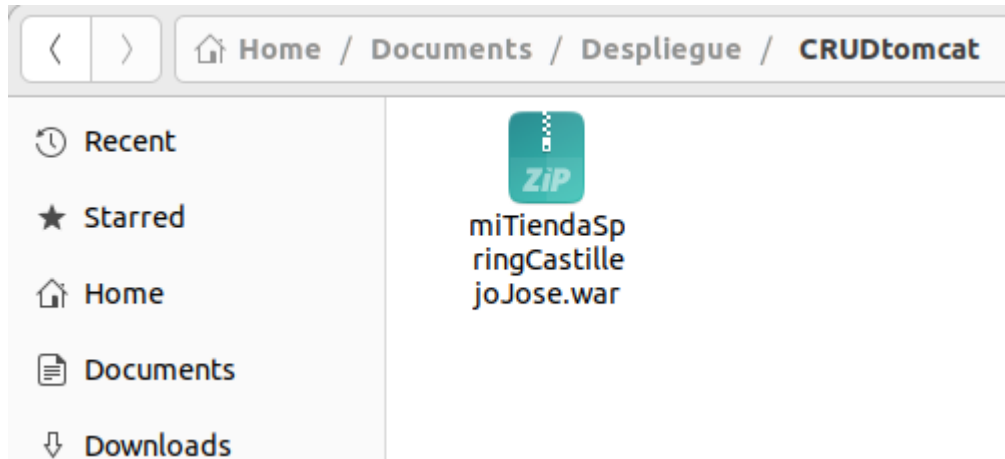
### 4. Luego le damos click derecho al proyecto y en la pestaña Export elegimos la opción de WAR file



### 5. Elegimos el destino de nuestro .war y el nombre



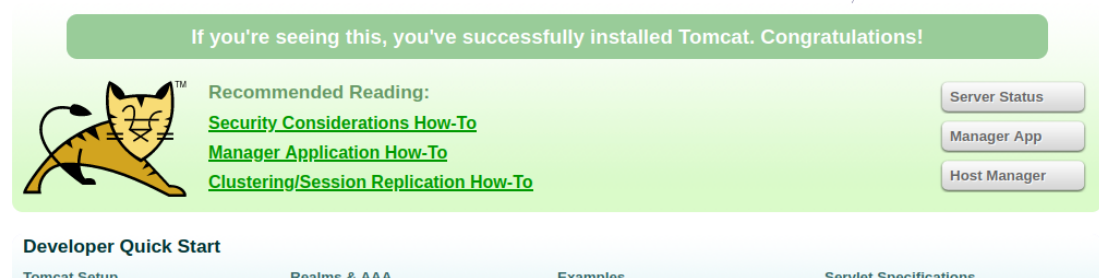
6. Como se puede ver nos crea un comprimido .war de nuestro proyecto



7. Ahora solo tenemos que abrir el tomcat (recuerda que el puerto seleccionado en el anterior ejercicio es el 8888) y nos introducimos en Manager App (el usuario y la contraseña es tomcat)

**Apache Tomcat/9.0.70**

 **APACHE** SOFTWARE FOUNDATION  
http://www.apache.org/



8. Una vez en manager seleccionamos el archivo .war de forma manual y comprobamos si nuestro programa se ha incluido en la lista

Select WAR file to upload  No file selected.

/host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	0	Expire sessions with idle ≥ 30 minutes
/manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	1	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle ≥ 30 minutes
/miTiendaSpringCastillejoJose	None specified		true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle ≥ 30 minutes

9. Ya solo tenemos que conectar la base de datos PHPmyAdmin, si no lo tienes instalado es tan sencillo como crear el siguiente documento .yml con los siguientes datos.

```
1 version: '3'
2
3 services:
4   db:
5     image: mysql:5.7.22
6     container_name: mysqlDawes
7     environment:
8       MYSQL_ROOT_PASSWORD: root
9     ports:
10      - "3306:3306"
11     volumes:
12      - dbdata:/var/lib/mysql
13   phpmyadmin:
14     image: phpmyadmin/phpmyadmin
15     container_name: phpmyadminDawes
16     links:
17      - db
18     environment:
19       PMA_HOST: mysqlDawes
20       PMA_PORT: 3306
21     restart: always
22     ports:
23      - 8090:80
24 volumes:
25   dbdata:
```

10. Para levantarlo solo debemos de poner en el repositorio donde se encuentre el documento .yml `docker-compose up`

```
Stopping mysqlDawes    ... done
estudiante@DAW1:~/phpMyAdmin$ docker-compose up
```



11. Accedemos a phpMyAdmin y vemos la base de datos creada para nuestra aplicación que hemos exportado en .war

Language

English

Log in

Username: jacaranda

Password: .....

Log in

12. Vemos los datos ya introducidos para comprobar de que funcione y nos introduzca el nuevo

	user	password	name	email	enabled
<input type="checkbox"/>	inma	d40dbcae0e7088fc4a7e1768cf8771da	Inma	inma@hotmail.com	1
<input type="checkbox"/>	jose	\$2a\$10\$7OAC2txkyvtD.cYq54PEWuYGow5EuTlgVwWvLfLDRdh...	Jose	jose@hotmail.com	1
<input type="checkbox"/>	user	\$2a\$10\$U6a1.qKEnNPhsJuX/v5iq.IVnc7aQWs2ygnc/.Urgvt...	user	user@hotmai.es	1

13. Desde Tomcat ponemos la dirección de nuestra aplicación, en nuestro caso la dirección para añadir nuevos usuarios

localhost:8888/miTiendaSpringCastillejoJose/usuario/add



## 14. Creamos un nuevo usuario con sus datos

← → ↻ 🔍 localhost:8888/mitiendaSpringCastillejo/Jose/usuario/add

Nuevo usuario

Nick:

Password:

Password Confirm:

Nombre:

Email:

Rol:

Enviar

Nick:

--NUEVO--

Password:

\*\*\*

Password Confirm:

\*\*\*

Nombre:

nuevo

Email:

joselillo26casti@gmail.com

Rol:

ADMIN

Enviar

## 15. Y como podemos observar se ha añadido el nuevo usuario creado anteriormente

castillejo

information\_schema

miTiendaSpringCastillejoJose

New

article

cart

category

orders

user

mysql

Peliculas

peliculasCastillejo

performance\_schema

pruebaDic

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Extra options

	user	password	name	email
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	--NUEVO-- \$2a\$10\$ierzNpPonPPMGiKEwb8/gu8dPRcRA4vkf33u785X5Zb...	nuevo	joselillo26casti@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	inma d40dbcae0e7088fc4a7e1768cf8771da	Inma	inma@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	jose \$2a\$10\$7OAC2txkyvtD.cYq54PEwuYGow5EuTlgVwVvLflDRdh...	Jose	jose@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	user \$2a\$10\$U6a1.qKErNPhsJuxV5iq.IVnc7aQWs2ygnc/Urgvt...	user	user@hotmail.es



