

Configurar un proyecto (DP):

1. Copiar carpeta del Proyecto Sample a carpeta Workspace y renombrarla.
2. Importar el proyecto desde eclipse al Workspace y renombrarlo desde ahí.
3. **pom.xml**: (raíz).
 - **artifactId, name**: nombreProyecto.
 - **url**: localhost:8080/xxx/.
 - **description**: libre.
 - **groupId**: entregable.
4. Hacer update para el pom.xml.
5. **web.xml**: (src/main/webapp/WEB-INF).
 - **display-name**: nombreProyecto.
 - **servlet-name**: nombreProyecto+Servlet (X2).
6. **persistence.xml**: (src/main/ressources/META-INF).
 - **name**: nombreProyecto
 - **jdbc....**/nombreProyecto (se usará el mismo para la base de datos).
7. **DatabaseConfig.java**: (src/main/java/utilities).
 - **PersistenceUnit**: nombreProyecto (igual que en persistence.xml).
 - jdbc....**/nombreProyecto (se usará el mismo para la base de datos).
8. **data.xml**: (src/main/ressources/spring/config).
 - **jdbc...**/nombreProyecto (igual que en persistence.xml).
 - **constructor-arg value** : nombreProyecto (igual que en persistence.xml).
9. **footer.jsp**: (src/main/java/webapp/views/master-page).
 - **pie de página**.
10. **header.jsp**: (misma carpeta que footer.jsp).
 - **logo**
 - **derechos** (ADMIN, etc...).
 - **menus**
 - **actions** (ADMIN, etc...).
 - **mensajes de acción**.
 - **etc...**
11. **Log4j.properties**
 - **log**
12. Abrir MySQL Workbench e iniciar server (con usuario y contraseña de boss).

13. **Crear base de datos del proyecto:**

```
drop database if exists `Sample`;
```

```
create database `Sample`;
```

14. **Conceder permisos de usuario:**

```
grant select, insert, update, delete  
on `Sample`.* to 'acme-user'@'%';
```

```
grant select, insert, update, delete, create, drop, references, index, alter,  
create temporary tables, lock tables, create view, create routine,  
alter routine, execute, trigger, show view  
on `Sample`.* to 'acme-manager'@'%';
```

15. **PopulateDatabase.java:** (src/main/java/utilities).

→Run as → Java Application.

16. Clic derecho Tomcat (eclipse) y “Add and Remove” y añadimos el proyecto.

17. Clic Tomcat (eclipse) y configurar path (url).

18. Start Server.