

Control check: Despliegue

Paso 1: Archivo SQL

- InitialiseDatabase.java: Dejar la base de datos limpia
- Iniciar Command Prompt como Boss
- Comando 1: cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.5\bin
- Comando 2: mysqldump -uroot -pV3ry=\$tR0nG=P@\$w0rd\$ Acme-HandyWorker > Acme-HandyWorker.Deploy.sql
- Se generara un archivo .sql en la carpeta bin, copiar dicho archivo en cada una de las carpetas que se encuentran en ParaEntregar.rar (DespliegueCleverCloud y DesplieguePreproduction)
- DespliegueCleverCloud: Añadir en el archivo .sql justo debajo de los comentarios
use `DatabaseName`; (Buscar en CleverCloud, personalSpace > Database > DatabaseName)
- DesplieguePreproduction: Añadir en el archivo .sql justo debajo de los comentarios, los comandos que están en el archivo allCommands.sql

Paso 2: Archivo WAR para Pre-Production

- Nos vamos al archivo data.xml, este se encuentra:
src/main/resources > spring > config > data.xml
- Comprobar que el data.xml contiene lo siguiente:
<property name="jdbcUrl" value="jdbc:mysql://localhost:3306/Acme-HandyWorker" />
<property name="user" value="acme-user" />
<property name="password" value="ACME-Us3r-P@ssw0rd" />
- Obtener en archivo WAR: Hacer clip derecho en el proyecto > Export > WAR file
- Configuración:
 - Marcar --> Optimize for a specific server runtime
 - Marcar --> Overwrite existing file
 - Especificar el destination (DesplieguePreproduction)

Paso 3: Archivo WAR para Clevercloud

- Nos vamos al archivo data.xml, este se encuentra:
src/main/resources > spring > config > data.xml
- Debemos modificar el data.xml:
<property name="jdbcUrl" value="jdbc:mysql://host:3306/DatabaseName" />
<property name="user" value="user" />
<property name="password" value="password" />
- Nota: Buscar en Clevercloud > Personal space > Database
- Obtener en archivo WAR: Hacer clip derecho en el proyecto > Export > WAR file
- Configuración:
 - Marcar --> Optimize for a specific server runtime
 - Marcar --> Overwrite existing file
 - Especificar el destination (DespliegueCleverCloud)

Paso 4: Despliegue para Clevercloud

- Ejecutar .sql de Clevercloud:

Clevercloud < Personal space < Database < PHPMyAdmin < SQL

- Copiamos en archivo .sql y le damos a GO
- Abrimos Git Bash
- Comando 1: cd desktop
- Comando 2: cd DespliegueCleverCloud
- Comando 3: git init
- Comando 4: git add clevercloud/war.json Acme-HandyWorker.war
- Comando 5: git commit -m "v1.0.0"
- Comando 6: git remote add clever + Deployment URL

Nota: Deployment URL, lo encontramos en: Personal space > Application > Information

- Comando 7: git push clever maste

Nota: Si no funciona podemos usar, git push -f clever maste (SI NO ENTRA, LO OBLIGAMOS XD)

- Comprobar despliegue: Personal space > Application > Logs