

DEPLOY DRAGON BALL PROJECT

Tool: Angular, Java SDK 17 & MySQL

Instrucciones:

1. La base de datos es MySQL se llama "ecommerce_db" puedes correr el script en cualquier engine de tu preferencia.
2. En el folder de front end llamado "01. E-Commerce-DragonBall-Angular-Client" puedes cargarlo en el ide de tu preferencia como VS Code. Para cargar las dependencias de node-modules ejecutar un npm install en una consola dentro en la ruta de la carpeta "01. E-Commerce-DragonBall-Angular-Client" (en Linux seria: sudo npm install)
3. En el backend la carpeta llamada "02. E-Commerce-DragonBall-Spring-Server" cargarlo en un ide como IntelliJ
4. En workbech crear la base "ecommerce_db". Cargar el proyecto backend en un IDE, al ejecutarlo se creará las tablas en la base de datos. En la fuente parametrizar las credenciales de la base de datos application.properties, ejemplo:

```
#data source properties
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/ecommerce_db
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=12345
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
spring.jpa.show-sql=true

jwt.secret=supersecret

app.client.url=http://localhost:4200/login
```

5. Debes instalar node JS la última versión estable con el npm de Node JS. Instalar angular cli con: npm install -g @angular/cli Teniendo encendido el backend con Springboot, levantar el frontEnd de Angular: Te ubicas dentro de la carpeta del proyecto "01. E-Commerce-DragonBall-Angular-Client " en una consola y hacer un ng serve -o. Se levantará el proyecto consumiendo los datos del Backend SpringBoot que se conecta con la base de datos "ecommerce_db"de MySQL.