

Tenemos 2 aplicaciones desarrolladas con Spring Boot y necesitamos crear las imágenes Docker para cada uno. Entonces cada uno en localhost debemos de ejecutarlas en puertos diferentes

_1. Debemos de tener configurado el Dockerfile con el puerto indicado

_1a. flujox.jar = **8080**

```
FROM openjdk:8-jdk-alpine
MAINTAINER IBM
COPY flujox.jar /home/flujox.jar
CMD ["java", "-jar", "-Dserver.port=8080", "/home/flujox.jar"]
```

_1b. flujoy.jar = **8085**

```
FROM openjdk:8-jdk-alpine
MAINTAINER IBM
COPY flujoy.jar /home/flujoy.jar
CMD ["java", "-jar", "-Dserver.port=8085", "/home/flujoy.jar"]
```

_2. Ejecutar los comandos para generar las imágenes en docker localhost

Nota: Tener en consideración el comando «run»

docker run -d -p puertopublico:puertointerno nombredeimagedocker

_2a. Pasos para ejecutar la aplicación flujox:8080

step1:

docker build C:\IBMjupari\flujox -tag flujox:latest

step2:

docker run -d -p 8080:8080 flujox:latest

_2b. Pasos para ejecutar la aplicación flujoy

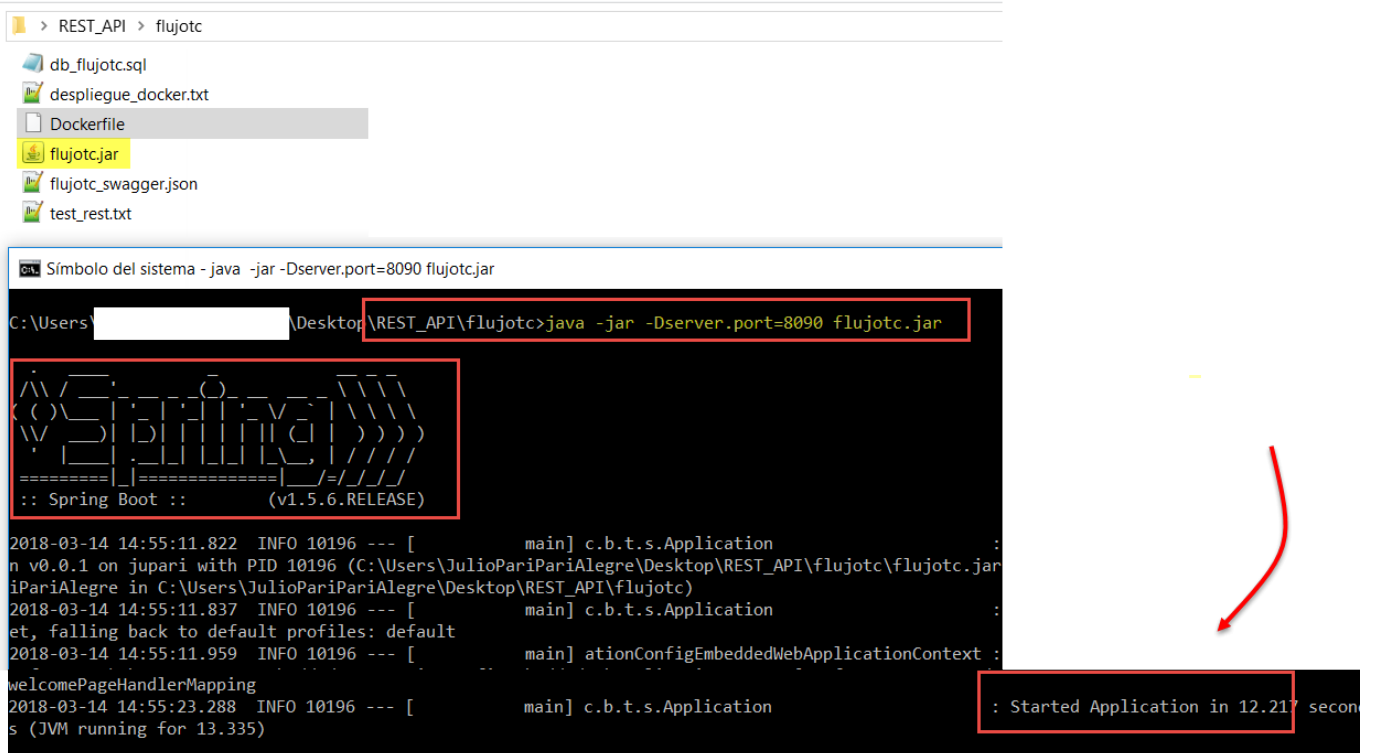
step1:

docker build C:\IBMjupari\flujoy -tag flujoy:latest

step2:

docker run -d -p 8085:8085 flujoy:latest

NOTA: A nivel de local tambien podemos ejecutar nuestras aplicaciones sprint boot desde la consola de comandos



Ejecución de comando

`java -jar -Dserver.port=1234 flujotc.jar`

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>