

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Tamara> docker images
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREATED             SIZE
mi-springboot-app   latest             4a2c92050697       24 hours ago       681MB
nginx               latest             9d6b58feebd2       5 weeks ago        279MB
PS C:\Users\Tamara> docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND              CREATED            STATUS              PORTS
NAMES
1a9c0577a29a       mi-springboot-app  "java -jar app.jar"  2 minutes ago     Up 2 minutes       8080/tcp, 0.0.0.0:9090->90/tcp
goofy_buck
de50b1d33a0e       mi-springboot-app  "java -jar app.jar"  23 hours ago      Up 5 minutes       0.0.0.0:8080->8080/tcp
springboot-container
PS C:\Users\Tamara>
```

```
application.properties Dockerfile X
Dockerfile > ...
1
2 FROM openjdk:17-jdk-slim
3
4 WORKDIR /app
5
6 COPY target/practicaDocker-0.0.1-SNAPSHOT.jar app.jar
7
8 EXPOSE 9090
9
10 CMD [ "java" , "-jar" , "app.jar"]
```

```
src > main > resources > application.properties
1 spring.application.name=practicaDocker
2 server.port=9090
```



localhost:9090/api/hello

!Hola Mundo desde spring boot y Docker!

```
1 package com.es.practica.controller;
2
3 import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
4 import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;
5 import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;
6 import org.springframework.web.bind.annotation.PutMapping;
7 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
8 import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
9
10 @RestController
11 @RequestMapping("/api")
12
13 public class HelloController{
14
15     @GetMapping("/hello")
16
17     public String sayHello(){
18         return "!Hola Mundo desde spring boot y Docker!";
19     }
20
21     // Método para manejar solicitudes POST en /crearHello
22     @PostMapping("/crearHello")
23     public String crearHello() {
24         return "!Se ha creado un Hello!";
25     }
26
27
28     /// Método para manejar solicitudes PUT en /actualizarHello/{id}
29     @PutMapping("/actualizarHello/{id}")
30     public String actualizarHello(@PathVariable("id") Long id) {
31         return "!Se ha actualizado el Hello con ID " + id + "actualizado correctamente";
32     }
33
34     // @PostMapping("/crearHello")
```