

SERVIDOR CHAT

Spring Boot

María López Patón

DAM 2

Acceso a Datos

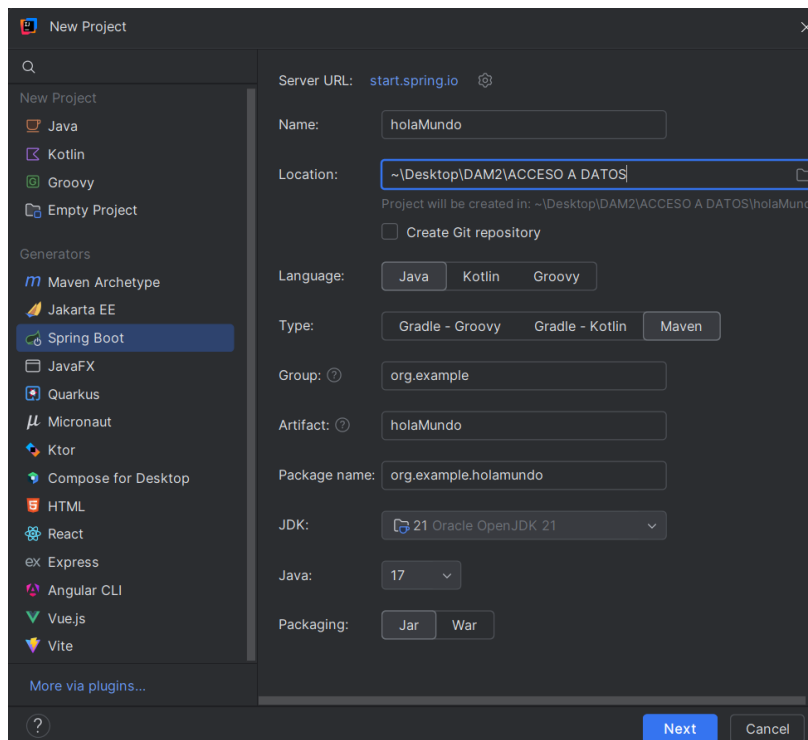
Índice

1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	3
2. EJECUCIÓN.....	4

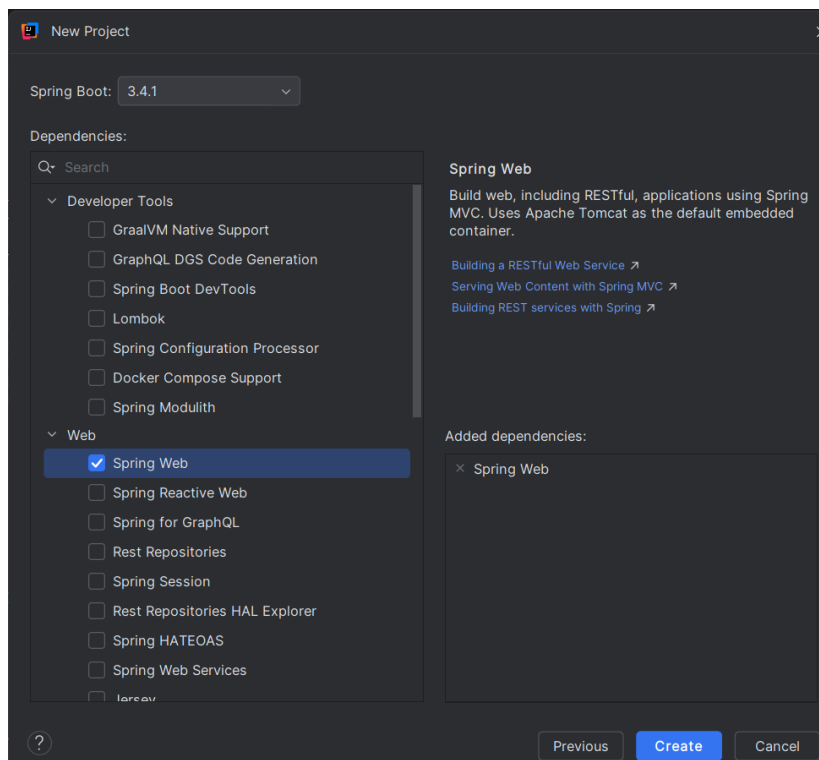
1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Crearemos un nuevo proyecto Spring Boot desde IntelliJ.

Para ello seleccionaremos el tipo de proyecto que queremos. En mi caso ha sido Maven.



Seleccionaremos el módulo Spring Web. Se trata de un módulo del framework Spring que permite manejar solicitudes HTTP y respuestas.



Creamos nuestro proyecto.

```
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestParam;
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;

import java.time.LocalDate;
import java.time.LocalDateTime;

@RestController
public class HolaMundo {

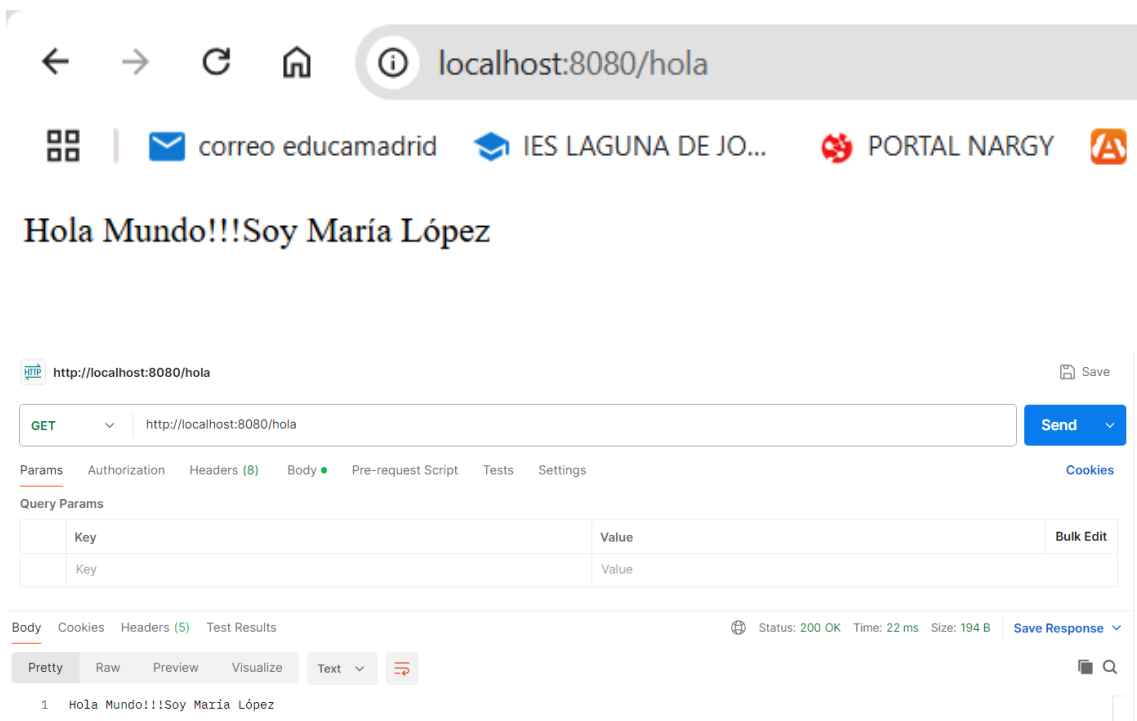
    @GetMapping("/hola")
    public String saludo(){
        return "Hola Mundo!!!Soy María López";
    }
}
```

2. EJECUCIÓN

Probaremos a ejecutar nuestro programa desde el buscador y desde Postman.

Lo haremos mediante localhost:8080/hola.

Se trata de un método GET que esta pidiendo que se muestre información.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/hola'. Below the address bar, there are several icons and text labels: 'correo educamadrid', 'IES LAGUNA DE JO...', 'PORTAL NARGY', and a logo. The main content area of the browser displays 'Hola Mundo!!!Soy María López'.

Below the browser window, there is a screenshot of the Postman application interface. The URL bar shows 'http://localhost:8080/hola'. The method is set to 'GET'. The 'Send' button is visible. Below the URL bar, there are tabs for 'Params', 'Authorization', 'Headers (8)', 'Body', 'Pre-request Script', 'Tests', and 'Settings'. The 'Body' tab is selected, and it shows a table with two columns: 'Key' and 'Value'. The table is empty. Below the table, there are tabs for 'Body', 'Cookies', 'Headers (5)', and 'Test Results'. The 'Body' tab is selected, and it shows the response body: '1 Hola Mundo!!!Soy María López'. The status bar at the bottom indicates 'Status: 200 OK', 'Time: 22 ms', and 'Size: 194 B'.