

SCRIPT AULA SPRING

1 - MONTA PROJETO EM SPRING USANDO START.SPRING.IO

Maven Project

groupid - com.helloWorld

Artifact - hello

Jar

Jav 11

Dependencias

Spring Boot DevTools //principal ponto liveReload

Spring Web //toda base do REST

Gerado o arquivo colocar na área de trabalho por exemplo e importa para o IntelliJ

2 - Validar o arquivo pom.xml

3 - Montar um pacote controller (usar referência do nome da classe)

4 - Criar uma classe helloController

```
@RestController
```

```
@RequestMapping("/hello")
```

```
public class HelloController{
```

```
    @GetMapping //onde usar get ele vem aqui!!!
```

```
    public String Hello(){
```

```
        return "Oi mundo em spring!!!";
```

```
    }
```

```
}
```

5 - Acessar a classe principal e acessar o programa e roda -> HelloApplication

6 - Testar o programa no postman

selecionar verbo get http://localhost:8080/hello

SEGUNDO EXEMPLO - PROJETO POSTAGEM

1 - MONTA PROJETO EM SPRING USANDO START.SPRING.IO

Maven Project

groupid - com.digitalhouse

Artifact - blog

Jar

Jav 11

Dependências

Spring Boot DevTools //principal ponto liveReload

Spring Web //toda base do REST

Spring Data JPA

MySql Driver

Gerado o arquivo colocar na área de trabalho por exemplo e importa para o IntelliJ

2 - Validar o arquivo pom.xml

3 - dentro de resources ajustar o arquivo application.properties [vamos colocar aqui os parâmetros da conexão]

spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/blog?createDatabaseIfNotExist=true&serverTimezone=UTC@useSSL=false

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=root

spring.jpa.show-sql=true

4 - Criação da classe Entity/Model - model

1 - criar pacote na main do projeto chamada model

2 - criar uma classe dentro dessa model chamada Postagem

```
private class Postagem {  
  
    private long id;  
    private String titulo;  
    private String texto;  
    private Date date = new java.sql.Date(System.currentTimeMillis());; //importa do java.util  
  
}
```

5 - Fazer o encapsulamento completo (getters and setters)