

### PessoaRestController.java

```
1 package com.example.demo.fontes;
2
3 import java.util.List;
16
17 @RestController
18 @RequestMapping("/api")
19 public class PessoaRestController {
20
21     @Autowired
22     private PessoaRepository repository;
23
24     @DeleteMapping("/pessoa/{id}")
25     public void deletar(@PathVariable(value="id") long id)
26     {
27         repository.deleteById(id);
28     }
29
30     @PostMapping("/pessoa")
31     public Pessoa inserir(@RequestBody Pessoa pessoa)
32     {
33         return repository.save(pessoa);
34     }
35
36     @PutMapping("/pessoa")
37     public Pessoa atualizar(@RequestBody Pessoa pessoa)
38     {
39         return repository.save(pessoa);
40     }
41
42     @GetMapping("/pessoa")
43     public List<Pessoa> listar()
44     {
45         return repository.findAll();
46     }
47
48     @GetMapping("/pessoa/{id}")
49     public Pessoa obter(@PathVariable(value="id") long id)
50     {
51         return repository.findById(id);
52     }
53 }
```

### PessoaRepository.java

```
package com.example.demo.fontes;

import org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository;

public interface PessoaRepository extends JpaRepository<Pessoa, Long> {
    Pessoa findById(long id);
}
```

### DemoApplication.java

```
1 package com.example.demo;
2
3 import org.springframework.boot.SpringApplication;
7
8 @EnableConfigurationProperties
9 @EntityScan(basePackages = "com.example.demo.entity")
10 @SpringBootApplication
11 public class DemoApplication {
12
13     public static void main(String[] args) {
14         SpringApplication.run(DemoApplication.class, args);
15     }
16
17 }
```

## Pessoa.java

```
1 package com.example.demo.entity;
2
3 import java.io.Serializable;
11
12 @Entity(name="Pessoa")
13 @Table(name="Pessoa")
14 public class Pessoa implements Serializable {
15
16     /**
17      *
18      */
19     private static final long serialVersionUID = 1L;
20
21     @Id
22     @GeneratedValue(strategy=GenerationType.IDENTITY)
23     @Column(name="id")
24     private long id;
25
26     @Column(name="nome")
27     private String nome;
28
29     @Column(name="telefone")
30     private String telefone;
31
32     @Column(name="status")
33     private boolean status;
34
35     public long getId() {
36         return id;
37     }
38
39     public void setId(long id) {
40         this.id = id;
41     }
42
43     public String getNome() {
44         return nome;
45     }
46
47     public void setNome(String nome) {
48         this.nome = nome;
49     }
50
51     public String getTelefone() {
52         return telefone;
53     }
54
55     public void setTelefone(String telefone) {
56         this.telefone = telefone;
57     }
58
59     public boolean isStatus() {
60         return status;
```

### application.properties

```
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect
spring.jpa.generate-ddl=true
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

spring.datasource.url=jdbc:mysql://${MYSQL_HOST:localhost}:8081/laravel
spring.datasource.username=andre
spring.datasource.password=123456

server.port=8181
```