

Guilherme Augusto Celestino, 11

Desafio 1 -

A linha 15 “@Data” trata-se de uma anotação derivada da dependência Lombok que por sinal, faz com que as linhas de código se reduzam e assim não precisa escrever os métodos construtores e os get e set

A linha 18 (@Entity) faz parte de uma anotação da Jpa em que mostra que se trata de uma entidade onde terão as composições da tabela

A linha 31 (@NotBlank) trata-se de uma anotação do Bean Validation e com isso não pode deixar o espaço em branco

Desafio 2 -

A Interface Repository é uma herança do JpaRepository em que necessita do “extends” para conectar a camada entidade ao JPA e assim, fazer com que os comandos do JPA possam ser utilizados.

Desafio 3 -

Nessa linha de código, trata-se do comando “PUT” em que se altera o valor buscando pelo seu ID, representado pela linha “fyndByld” que busca todos os valores pelo seu id. No entanto, o comando “Optional” permite que se o valor do id for verdadeiro ele retorna para ser alterado. Caso o valor seja inválido, retorna-se nulo. Contudo, ao ser retornado o valor a linha “usuarioRepository.save” faz com que a alteração é salva.

Desafio 4 -

RestController - é a anotação em que designa a classe dizendo que ela é a camada Controller em que se apresenta os CRUD (get, put, post, delete, get/Id)

RequestMapping - é a anotação que mapeia as rotas para serem utilizadas

Autowired – serve para a injeção de dependências e conecta a camada com a anterior (service)

GetMapping – ele busca os valores pelo seu Id

