O codigo de representa que um registro foi criado na API

Regras do código 201

Na resposta temos que devolver o código 201, devolver no corpo os dados que foram criados.

Também tem que devolver o cabeçalho do protocolo HTTP que é chamado de (Location)

// Metodo cadastrar com boas praticas.  
@PostMapping  
@Transactional  
public ResponseEntity cadastrar(@RequestBody @Valid DadosCadastroMedicos dados, UriComponentsBuilder uriBuilder){  
 var medico = new Medico(dados);  
 repository.save(medico);  
  
 **// URI é nossa URL  
 // Para nao precisar ficar trocando essa URL o spring tem uma classe que faz isso para a gente. ( UriComponentsBuilder )  
 // path é para passar o complemento do url, porque o uriBuild ja criou o ficando 127.0.0.1  
 // path = /medicos/{id} = o id é dinâmico.  
 // Vamos pegar o id do medico que foi criado.  
 // Para a gente poder retornar todas as informações  
  
 // So que para pegar o id no medico que foi criado, precisamos pegar esse dado  
 // Para isso usamos o construir(build) uma URL com os dados e passamos o id  
 // Ai la em cima se você reparar criamos uma variavel medico que recebe um objeto medico com um construtor passando os dtos DadosCadastroMedicos  
 // toUri = é para ele criar o objeto URL**  
 var uri = uriBuilder.path("/medico/{id}").buildAndExpand(medico.getId()).toUri();  
  
 // Agora sim no body precisamos passar os dados que foram criados  
 // vamos usar o DTO para exibir esses dados.  
 return ResponseEntity.*created*(uri).body(new DadosDetalhamentoMedico(medico));  
}

Agora repara que quando a gente cadastrar o medico ele retorna os dados que foram cadastrados, observa que também veio o código 201 created.

Texto

Descrição gerada automaticamente