

07

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula:

- Baixar [aqui](https://www.getpostman.com/downloads/) (<https://www.getpostman.com/downloads/>) o **Postman** e instalá-lo
- Criar e implementar a classe `Medico`, que possui os atributos públicos `crm` e `nome`
- Criar e implementar um *controller*, chamado `MedicosController`
 - Essa classe terá um método, chamado `novo`, que recebe um `Request` por parâmetro e retorna um `Response`
 - Esse método mapeia a rota `/medicos` e só aceita requisições do tipo POST
 - O método irá pegar o corpo da requisição, que será um JSON, e irá decodificá-lo
 - Além disso, irá instanciar um `Medico` e atribuir os dados em JSON aos atributos dessa instância
 - Por último, retornará uma resposta em JSON da instância criada acima
- Através do **Postman**, envie uma requisição, do tipo POST, para `http://localhost:8080/medicos`. Essa requisição terá um JSON no seu corpo:

```
{  
    "crm": 12346,  
    "nome": "Primeiro médico"  
}
```

Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com a próxima aula.