

## Exercício: CRUD de Cliente

Crie uma API REST utilizando o Spring Boot que gerencie a entidade Cliente. A aplicação deverá simular um banco de dados utilizando um Map e implementar operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) para a entidade Cliente.

### Requisitos:

#### 1. Classe Cliente:

- A classe Cliente deve ter os seguintes atributos:
  - id: Long
  - nome: String
  - email: String
  - telefone: String

#### 2. Operações que devem ser implementadas no controlador:

- **GET /clientes:** Retorna todos os clientes cadastrados.
- **GET /clientes/{id}:** Retorna um cliente específico pelo id. Caso o cliente não seja encontrado, retorne uma mensagem de "Cliente não encontrado".
- **POST /clientes:** Adiciona um novo cliente ao "banco de dados" (o Map). O cliente deve ser passado no corpo da requisição.
- **PUT /clientes/{id}:** Atualiza os dados de um cliente existente. O id será utilizado para localizar o cliente e os novos dados serão passados no corpo da requisição. Se o cliente não for encontrado, retorne uma mensagem de "Cliente não encontrado".
- **DELETE /clientes/{id}:** Remove um cliente pelo id. Caso o cliente não seja encontrado, retorne uma mensagem de "Cliente não encontrado".

### Dicas:

- Utilize um Map<Long, Cliente> para simular o banco de dados de clientes.
- Para adicionar o suporte a requisições HTTP, utilize as anotações do Spring Boot como @GetMapping, @PostMapping, @PutMapping e @DeleteMapping.
- Lembre-se de incluir as mensagens de erro adequadas quando o cliente não for encontrado.