#### Desenvolvimento WEB

Full Stack Completo: Java + React

# Implementando a Remoção no projeto do Back-end

```
ClienteController.iava M X
                              ClienteService.iava M
 src > main > iava > br > com > ifpe > oxefood > api > cliente > 

ClienteController.iava > Language Support for J
@ 43
             @GetMapping("/{id}")
             public Cliente obterPorID(@PathVariable Long id) {
   46
                 return clienteService.obterPorID(id);
   47
   48
@ 49
             @PutMapping("/{id}")
             public ResponseEntity<Cliente> update(@PathVariable("id") Long id, @RequestBody Cliente
  51
                 clienteService.update(id, request.build());
  52
                 return ResponseEntity.ok().build();
  53
  54
   55
@ 56
             @DeleteMapping("/{id}")
  57
             public ResponseEntity<Void> delete(@PathVariable Long id) {
  58
  59
                 clienteService.delete(id):
                return ResponseEntity.ok().build();
  61
   62
```

#### Implementando a Remoção

1) Acrescente na classe ClienteController o método abaixo:

```
public class ClienteController {
   @DeleteMapping("/{id}")
   public ResponseEntity<Void> delete(@PathVariable Long id) {
       clienteService.delete(id);
       return ResponseEntity.ok().build();
```

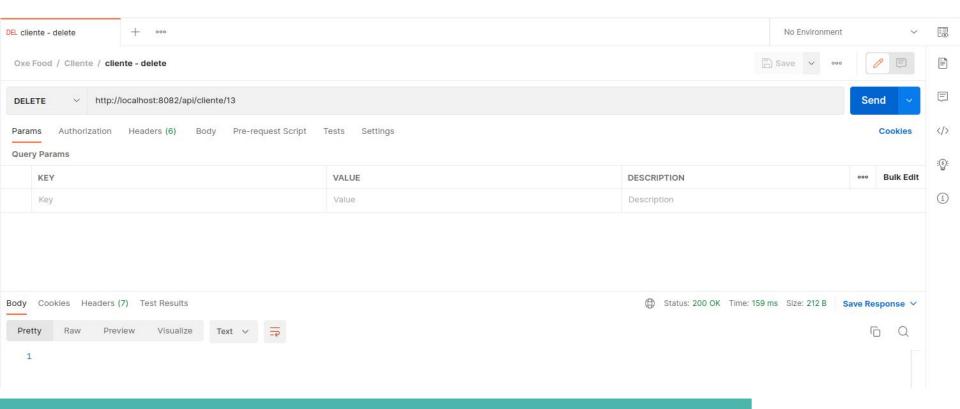
#### Implementando a Remoção

2) Acrescente na classe ClienteService o método abaixo:

```
public class ClienteService {
   @Transactional
   public void delete(Long id) {
       Cliente cliente = repository.findById(id).get();
       cliente.setHabilitado(Boolean.FALSE);
       cliente.setVersao(cliente.getVersao() + 1);
       repository.save(cliente);
```

#### Implementando a Remoção

3) Teste a remoção do cliente na ferramenta Postman



## Dúvidas



#### **Exercícios**



Implemente a remoção no projeto do back-end (para o teste no Postman) de:

- Cliente
- Produto
- Entregador

### Obrigado!