

# Microsserviço Cliente

## 1. Criar Cliente

- **URL:** /c/criar
- **Método HTTP:** POST
- **Descrição:** Cria um novo cliente.
- **Dados a Enviar (JSON):**

```
{  
  "name": "Nome do Cliente",  
  "address": "Endereço do Cliente",  
  "contact": "Contato do Cliente",  
  "cnpjCpf": "CNPJ ou CPF do Cliente",  
  "consent": true  
}
```

- **Resposta:** Retorna o objeto Client criado com o ID gerado.
- 

## 2. Atualizar Cliente

- **URL:** /c/atualizar/{id}
- **Método HTTP:** PUT
- **Descrição:** Atualiza um cliente existente pelo ID.
- **Dados a Enviar (JSON):**

```
{  
  "name": "Novo Nome",  
  "address": "Novo Endereço",  
  "contact": "Novo Contato",  
  "cnpjCpf": "Novo CNPJ ou CPF",  
  "consent": false  
}
```

- **Resposta:** Retorna o objeto Client atualizado.
- 

## 3. Excluir Cliente

- **URL:** /c/excluir/{id}

- **Método HTTP:** DELETE
  - **Descrição:** Exclui um cliente pelo ID.
  - **Dados a Enviar:** Não é necessário enviar corpo na requisição.
  - **Resposta:** Retorna 204 No Content em caso de sucesso.
- 

#### 4. Listar Todos os Clientes

- **URL:** /c
- **Método HTTP:** GET
- **Descrição:** Retorna uma lista paginada de todos os clientes.
- **Parâmetros Opcionais:**
  - **page:** Número da página (exemplo: ?page=0)
  - **size:** Tamanho da página (exemplo: ?size=10)
- **Resposta:** Retorna uma página com a lista de clientes:

```
{
  "content": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Nome do Cliente",
      "address": "Endereço",
      "contact": "Contato",
      "cnpjCpf": "CNPJ ou CPF",
      "consent": true
    }
  ],
  "pageable": {},
  "totalPages": 1,
  "totalElements": 1
}
```

---

#### 5. Buscar Cliente por ID

- **URL:** /c/buscar/{id}
- **Método HTTP:** GET
- **Descrição:** Retorna os detalhes de um cliente específico pelo ID.
- **Resposta:**

```
{
  "id": 1,
  "name": "Nome do Cliente",
  "address": "Endereço",
  "contact": "Contato",
  "cnpjCpf": "CNPJ ou CPF",
}
```

```
"consent": true  
}
```