



SABOR LOCAL

Sabor Local

Delivery Sustentável de Alimentos Naturais

TechSisters • Tecnologia + Propósito + Alimentação Saudável •

Grupo A • Turma JAVA 83

Conheça a Equipe TechSisters

*Mulheres inspiradoras unidas
pela tecnologia e pelo propósito
de um futuro mais saudável*



Aline Romanini

Desenvolvedora



Cintia Dourado

Scrum Master



Rafaela Lemes

Desenvolvedora



Quêren Alves

Desenvolvedora



Nicolly Jesus

Tester



Cristina Coelho

Desenvolvedora



Nossa Visão de Negócio



Propósito

Conectar restaurantes, produtores locais e consumidores conscientes através da tecnologia



Solução

Delivery digital de refeições naturais e produtos locais com conveniência e sustentabilidade



Compromisso

Cuidado com o planeta em cada etapa do processo de entrega

Organização e Controle



Documentação

Estruturada com Typora para escrita e visualização de Markdown em tempo real, garantindo clareza e padronização



Versionamento

Git e GitHub com branch única, revisões coletivas e rastreabilidade completa do código



Colaboração

Trabalho em equipe fortalecido por práticas transparentes e organizadas

Funcionalidades Implementadas

3



2

CRUD completo



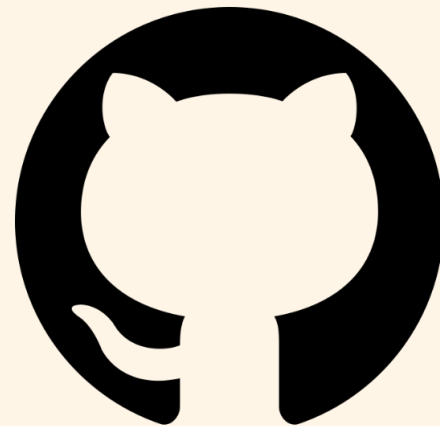
4

Banco de Dados



Cadastro de clientes, pedidos, autenticação e entrega sustentável planejados para versões futuras

Tecnologias utilizadas



Arquitetura do Sistema

Padrão MVC
Model-View-Controller

Banco MySQL
JPA + Hibernate

Deploy Local
Maven + Tomcat

1

2

3

Model
Entidades de dados

Repository
Acesso ao banco

Controller
Endpoints REST

Diagrama de Classes

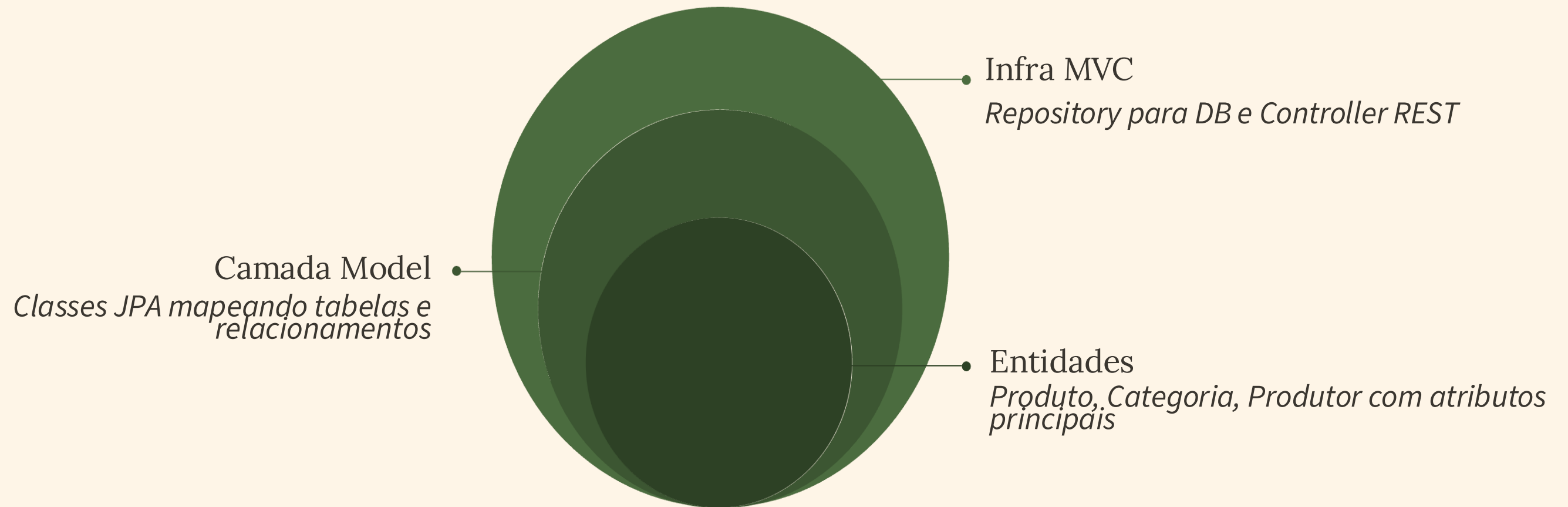
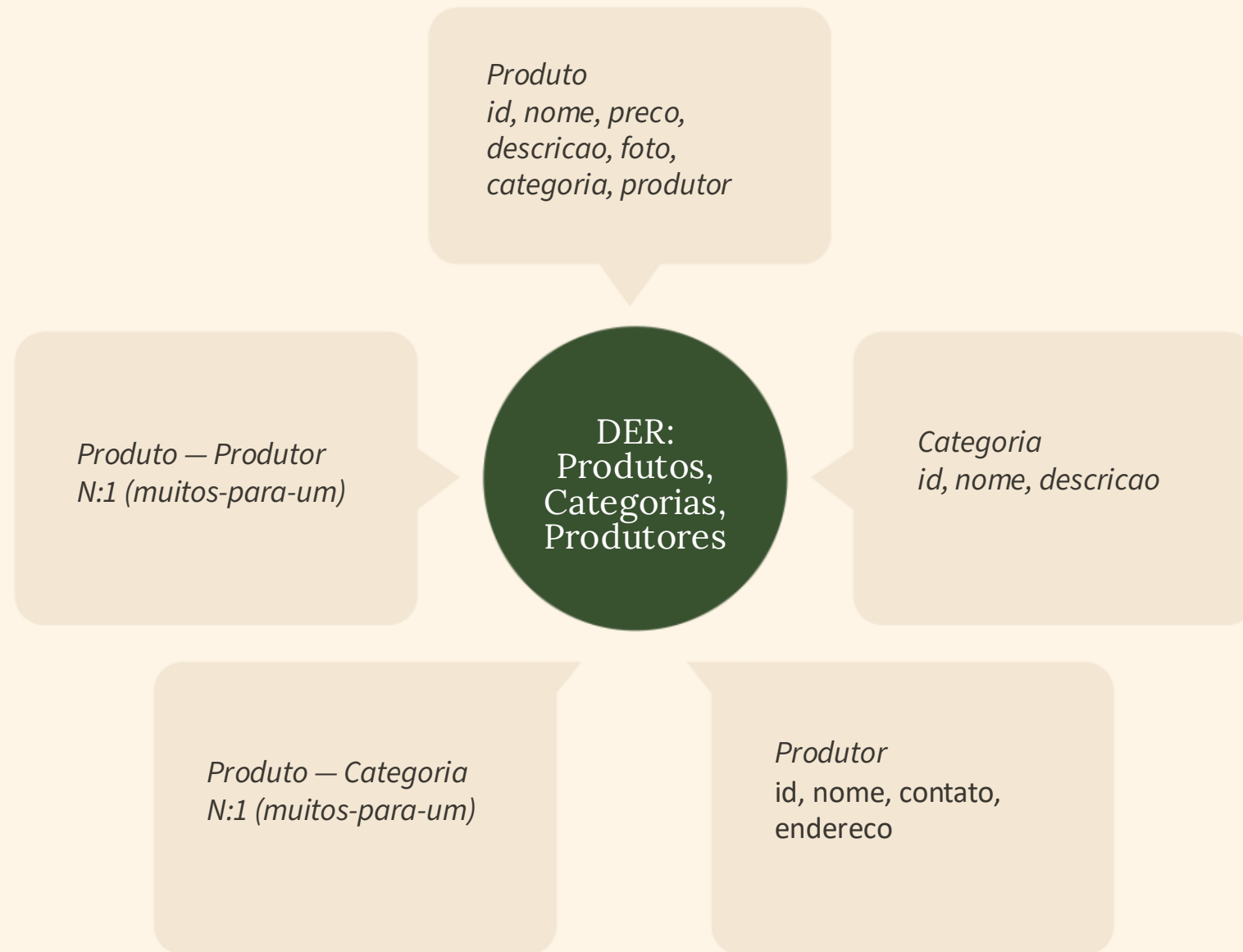


Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)



Demonstração Prática do Sistema

GET Listar Todos × +

GET http://localhost:8080/produtos Send

200 OK 21 ms 1733 B Just Now ▾

Params Body Auth Headers 3 Scripts Docs

Preview Headers 6 Cookies Tests 0 / 0 → Mock Console

URL PREVIEW
http://localhost:8080/produtos

QUERY PARAMETERS
Import from URL Bulk Edit
+ Add Delete all Description

name value

PATH PARAMETERS
Path parameters are url path segments that start with a colon ':' e.g. ':id'

Preview
1 [2 { 3 "id": 1, 4 "nome": "Tomate Grape", 5 "descricao": "Produto orgânico com sabor doce e ligeiramente ácido, ideal para saladas, lanches e pratos quentes", 6 "preco": 6.74, 7 "quantidade": 18, 8 "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Tomate%20Grape.jpg?updatedAt=1760627629576", 9 "categoria": { 10 "id": 1, 11 "nome": "Legumes" 12 }, 13 "produtor": { 14 "id": 2, 15 "nome": "João Roque Update", 16 "descricao": "Produtor de legumes organicos", 17 "email": "joaoroque@gmail.com", 18 "telefone": "11999977755", 19 "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/João%20Roque.jpg?updatedAt=1760625390637"

Demonstração Prática do Sistema

The screenshot displays a REST client interface with a dark theme. At the top, a tab is labeled 'GET Procurar Por Nome' with a close button. Below this, the request details are shown: 'GET http://localhost:8080/produtos/nome/tomate' with a 'Send' button. The response status is '200 OK' in a green box, with '61 ms' and '530 B' indicating the time and size. The right side of the interface shows the response body in a 'Preview' tab, displaying a JSON array with two objects. The left sidebar contains tabs for 'Params', 'Body', 'Auth', 'Headers' (with a count of 3), 'Scripts', and 'Docs'. The 'Params' tab is active, showing 'QUERY PARAMETERS' and 'PATH PARAMETERS' sections. The 'QUERY PARAMETERS' section has a table with one parameter: 'name' with value 'tomate'. The 'PATH PARAMETERS' section has a note: 'Path parameters are url path segments that start with a colon ':' e.g. ':id''. The 'Preview' tab on the right shows the JSON response:

```
[
  {
    "id": 1,
    "nome": "Tomate Grape",
    "descricao": "Produto orgânico com sabor doce e ligeiramente ácido, ideal para saladas, lanches e pratos quentes",
    "preco": 6.74,
    "quantidade": 18,
    "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Tomate%20Grape.jpg?updatedAt=1760627629576",
    "categoria": {
      "id": 1,
      "nome": "Legumes"
    },
    "produtor": {
      "id": 2,
      "nome": "João Roque Update",
      "descricao": "Produtor de legumes organicos",
      "email": "joaoroque@gmail.com",
      "telefone": "11999977755",
      "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/João%20Roque.jpg?updatedAt=1760625390637"
    }
  }
]
```

Demonstração Prática do Sistema

GET

Procurar Por ID

+

GET ▼ http://localhost:8080/produtos/3

Send ▼

200 OK

13 ms

591 B

Just Now ▼

Params

Body

Auth

Headers 3

Scripts

Docs

URL PREVIEW

http://localhost:8080/produtos/3

QUERY PARAMETERS

Import from URL

Bulk Edit

+ Add

Delete all

Description

name	value			
------	-------	--	--	--

PATH PARAMETERS

Path parameters are url path segments that start with a colon ':' e.g. ':id'

×

Preview

Headers 6

Cookies

Tests 0 / 0

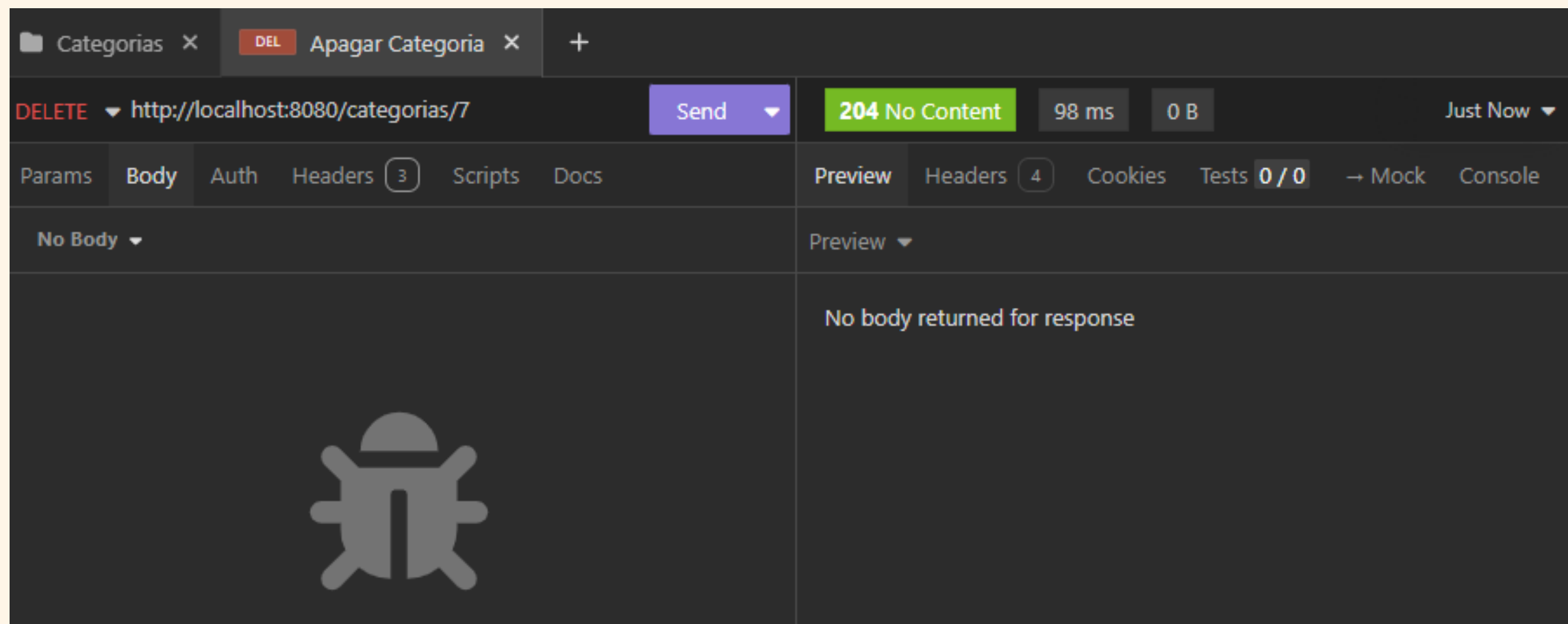
→ Mock

Console

Preview ▼

```
1 {
2   "id": 3,
3   "nome": "Composteira Domestica",
4   "descricao": "Composteira domestica 15 litros reciclam
5     resíduos orgânicos (restos de frutas, verduras, borra de
6     café) transformando-os em adubo rico para as plantas.",
7   "preco": 78.99,
8   "quantidade": 6,
9   "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Minhocario.jpg?
10     updatedAt=1760622310176",
11   "categoria": {
12     "id": 3,
13     "nome": "Casa e Jardim"
14   },
15   "produtor": {
16     "id": 4,
17     "nome": "Rodrigo Santoro",
18     "descricao": "Fornecedor de composteiras",
19     "email": "rodrigoss@gmail.com",
20     "telefone": "11999977333",
21     "foto":
22       "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Rodrigo%20Santoro.jpg?
23         updatedAt=1760626826156"
24   }
25 }
```

Demonstração Prática do Sistema



Demonstração Prática do Sistema

The screenshot displays a REST client interface with a tab for 'Produtores' and a sub-tab for 'POST Criar Produtor'. The request is sent to 'http://localhost:8080/produtores' and returns a '201 Created' status with a response time of 21 ms and a body size of 235 B. The 'Body' tab is selected, showing the request JSON. The 'Preview' tab is also selected, showing the response JSON.

Request (Body):

```
1 {
2   "nome": "Odete Roitman",
3   "descricao": "Fornecedora de ovos caipira",
4   "email": "odeteroitman@gmail.com",
5   "telefone": "11999977733",
6   "foto":
7     "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Foto%20Cristina(1).jpg?updatedAt=1760624407770"
8 }
```

Response (Preview):

```
1 {
2   "id": 8,
3   "nome": "Odete Roitman",
4   "descricao": "Fornecedora de ovos caipira",
5   "email": "odeteroitman@gmail.com",
6   "telefone": "11999977733",
7   "foto":
8     "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Foto%20Cristina(1).jpg?updatedAt=1760624407770",
9   "produto": null
10 }
```

Demonstração Prática do Sistema

The screenshot displays a REST client interface with a PUT request to `http://localhost:8080/produtores`. The request body is a JSON object representing a producer update. The response is a 200 OK status with a response body that includes the updated producer information and a list of products.

Request:

```
PUT http://localhost:8080/produtores
{
  "id": 2,
  "nome": "João Roque Update",
  "descricao": "Produtor de legumes organicos",
  "email": "joaoroque@gmail.com",
  "telefone": "11999977755",
  "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/João%20Roque.jpg?updatedAt=1760625390637"
}
```

Response:

```
200 OK
{
  "id": 2,
  "nome": "João Roque Update",
  "descricao": "Produtor de legumes organicos",
  "email": "joaoroque@gmail.com",
  "telefone": "11999977755",
  "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/João%20Roque.jpg?updatedAt=1760625390637",
  "produto": [
    {
      "id": 1,
      "nome": "Tomate Grape",
      "descricao": "Produto orgânico com sabor doce e ligeiramente ácido, ideal para saladas, lanches e pratos quentes",
      "preco": 6.74,
      "quantidade": 18,
      "foto": "https://ik.imagekit.io/4xxm3hups/Tomate%20Grape.jpg?updatedAt=1760627629576",
      "categoria": {
        "id": 1,
        "nome": "Legumes"
      }
    }
  ]
}
```


Desafios e Impactos

Desafios Superados

- *Divisão de tarefas em equipe*
- *Testes completos via Insomnia*

Impactos Gerados

- *Refeições saudáveis*
- *Consumo consciente*
- *Pequenos produtores locais*



**SABOR
LOCAL**

Próximos Passos



Autenticação



Pedidos



Logística Sustentável



Interface Completa



SABOR LOCAL



Repositório do Projeto

[GitHub](#)



Conecte-se Conosco!

[TechSisters](#)

Mais que código,
entregamos propósito!

