

Testes realizados por Larissa dos santos da rocha

- Projeto: Pet shop
- Versão: 1.2.0
- Data: 27/08/2025

Foram realizados testes unitários, de integração e de ponta a ponta no sistema Pet Shop (versão 1.2.0). Os testados foram:

- Login e usuários: criação, atualização e exclusão de logins e usuários, todos funcionando corretamente, com retorno esperado e senhas criptografadas.
- Pets: cadastro, listagem, atualização e exclusão de pets, com respostas corretas.
- Funcionalidades do site:
 - Cadastro e login de usuários funcionando corretamente;
 - Cadastro de consultas funcionando;
 - Carrinho de compras adiciona produtos, mas não envia pedidos (falha identificada);
 - Banco de dados exibe corretamente usuários, logins e consultas cadastradas.

De forma geral, o sistema atende aos requisitos principais, com exceção do envio de pedidos no carrinho de compras, que requer correção.

Teste do login: O login foi criado corretamente e as informações foram retornadas como esperado.

POST ▾ http://localhost:3000/login Send ▾ 201 Created 132 ms 118 B 1 Minute Ago

Params Body Auth Headers 4 Scripts Docs Preview Headers 8 Cookies Tests 0/0 → Mock Console

URL PREVIEW
http://localhost:3000/login

QUERY PARAMETERS Import from URL Bulk Edit

+ Add Delete all Description

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

Preview

```
1 + {
2   "id": 1,
3   "email": "teste4@gmail.com",
4   "senha": "$2b$10$W.WmTAKfRlXyTxjERofp.e2btodNnYWHsU1QnY7PZYzu6upPZFa",
5   "nome": null
6 }
```

Retorno do login criado: O login foi criado corretamente e as informações foram retornadas como esperado.

GET ▾ http://localhost:3000/login Send ▾ 200 OK 50 ms 120 B Just Now

Params Body Auth Headers 8 Cookies Tests 0/0 → Mock Console

URL PREVIEW
http://localhost:3000/login

QUERY PARAMETERS Import from URL Bulk Edit

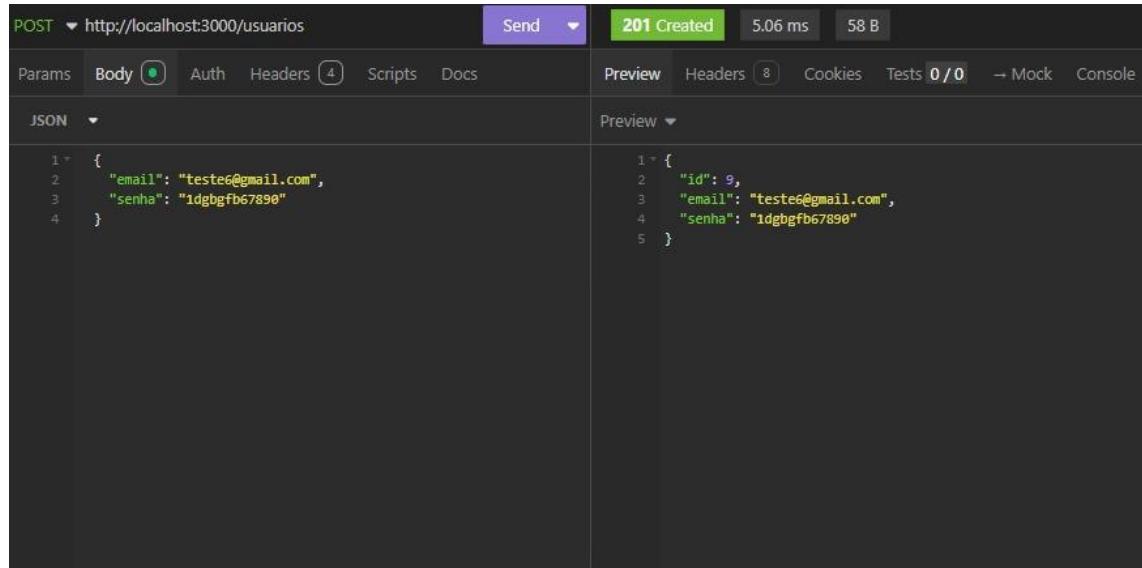
+ Add Delete all Description

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

Preview

```
1 + [
2   {
3     "id": 1,
4     "email": "teste4@gmail.com",
5     "senha": "$2b$10$W.WmTAKfRlXyTxjERofp.e2btodNnYWHsU1QnY7PZYzu6upPZFa",
6     "nome": null
7   }
8 ]
```

Teste de usuário: O usuário foi criado corretamente e as informações foram retornadas.



POST ▼ http://localhost:3000/usuarios Send 201 Created 5.06 ms 58 B

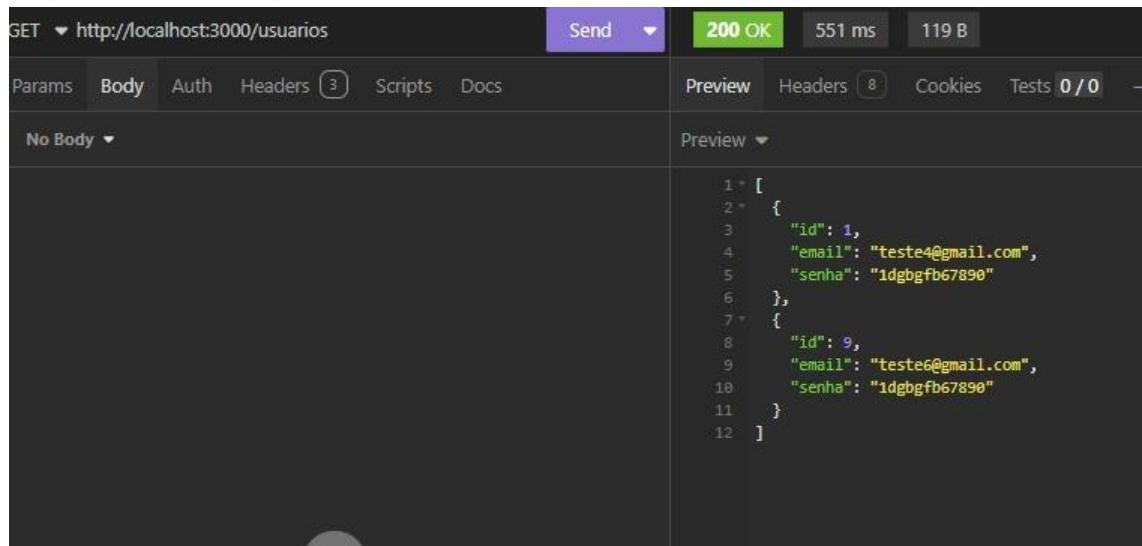
Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs
	JSON				

Preview Headers Cookies Tests 0 / 0 → Mock Console

```
1 + {  
2   "email": "teste6@gmail.com",  
3   "senha": "idbgbfb67890"  
4 }
```

```
1 + {  
2   "id": 9,  
3   "email": "teste6@gmail.com",  
4   "senha": "idbgbfb67890"  
5 }
```

Retorno de usuários criado: Os usuários foram criados corretamente e as informações foram retornadas com sucesso de acordo com cada usuário criado.



GET ▼ http://localhost:3000/usuarios Send 200 OK 551 ms 119 B

Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs
	No Body				

Preview Headers Cookies Tests 0 / 0

```
1 + [  
2   {  
3     "id": 1,  
4     "email": "teste4@gmail.com",  
5     "senha": "idbgbfb67890"  
6   },  
7   {  
8     "id": 9,  
9     "email": "teste6@gmail.com",  
10    "senha": "idbgbfb67890"  
11  }  
12 ]
```

Atualizar os dados do usuário: Foi atualizado corretamente como podemos ver na imagem

A screenshot of the POSTMAN application interface. The request method is **PUT**, the URL is **http://localhost:3000/u/2**, and the status is **200 OK**. The response time is **13 ms** and the size is **60 B**. The **Body** tab shows a JSON payload with fields `"id": 2`, `"email": "usuario12345@gmail.com"`, and `"senha": "123userr"`. The **Preview** tab shows the same JSON object with the same values.

```
PUT http://localhost:3000/u/2
{
  "id": 2,
  "email": "usuario12345@gmail.com",
  "senha": "123userr"
}
```

```
{
  "id": 2,
  "email": "usuario12345@gmail.com",
  "senha": "123userr"
}
```

Deletar um usuário: O usuário com ID 2 foi deletado corretamente, e a resposta retornou os dados do usuário deletado corretamente.

A screenshot of the POSTMAN application interface. The request method is **DELETE**, the URL is **http://localhost:3000/u/2**, and the status is **200 OK**. The response time is **8.61 ms** and the size is **60 B**. The **Body** tab shows a JSON payload with fields `"id": 2`, `"email": "usuario12345@gmail.com"`, and `"senha": "123userr"`. The **Preview** tab shows the same JSON object with the same values.

```
DELETE http://localhost:3000/u/2
{
  "id": 2,
  "email": "usuario12345@gmail.com",
  "senha": "123userr"
}
```

```
{
  "id": 2,
  "email": "usuario12345@gmail.com",
  "senha": "123userr"
}
```

Cadastrar um pet: O pet foi criado com sucesso, e a resposta retornou os dados do novo pet cadastrado.

The screenshot shows a Postman interface with a successful POST request to `http://localhost:3000/c`. The response status is **201 Created** with a response time of 8.8 ms and a size of 180 B. The JSON body sent was:

```
1 " {
2   "nomePet": "Mel",
3   "especiePet": "cachorro",
4   "raçaPet": "srđ",
5   "nomeProprietario": "Evelyn",
6   "nascpet": "2021-12-13T00:00:00.000Z",
7   "emailProprietario": "lyne@gmail.com",
8   "dados": "nao"
9 }
```

The response received is:

```
1 " {
2   "id": 2,
3   "nomePet": "Mel",
4   "especiePet": "cachorro",
5   "raçaPet": "srđ",
6   "nomeProprietario": "Evelyn",
7   "nascpet": "2021-12-13T00:00:00.000Z",
8   "emailProprietario": "lyne@gmail.com",
9   "dados": "nao"
10 }
```

Listar pets cadastrados: Retornou a lista completa dos pets, com os detalhes de cada um, como nome, espécie, raça e os dados do proprietário, está funcionando corretamente.

The screenshot shows a Postman interface with a successful GET request to `http://localhost:3000/c`. The response status is **200 OK** with a response time of 4.72 ms and a size of 365 B. The response body is:

```
1 "[
2   {
3     "id": 1,
4     "nomePet": "Larissa",
5     "especiePet": "peixe",
6     "raçaPet": "Baiacu",
7     "nomeProprietario": "Cris",
8     "nascpet": "2024-06-13T00:00:00.000Z",
9     "emailProprietario": "cris@gmail.com",
10    "dados": "nao"
11  },
12  {
13    "id": 2,
14    "nomePet": "Mel",
15    "especiePet": "cachorro",
16    "raçaPet": "srđ",
17    "nomeProprietario": "Evelyn",
18    "nascpet": "2021-12-13T00:00:00.000Z",
19    "emailProprietario": "lyne@gmail.com",
20    "dados": "nao"
21  }
22 ]
```

Below the interface, there is a placeholder text: **Enter a URL and send to get a response** and a note: **Select a body type from above to send data in the body of a request**.

Atualizar pet cadastrado: O pet com id: 2 foi atualizado com sucesso, todos os dados foram mantidos ou modificados.

The screenshot shows a Postman request for a PUT operation at `http://localhost:3000/c/2`. The response status is **200 OK** with a duration of 8.06 ms and a body size of 194 B. The JSON body sent is:

```
1 * {
2   "id": 2,
3   "nomePet": "Lulu",
4   "especiePet": "cachorro",
5   "racaPet": "srd",
6   "nomeProprietario": "Larissa Santos",
7   "nascpet": "2020-02-25T00:00:00.000Z",
8   "emailProprietario": "larissa@gmail.com",
9   "dados": "gato"
10 }
```

The response body received is:

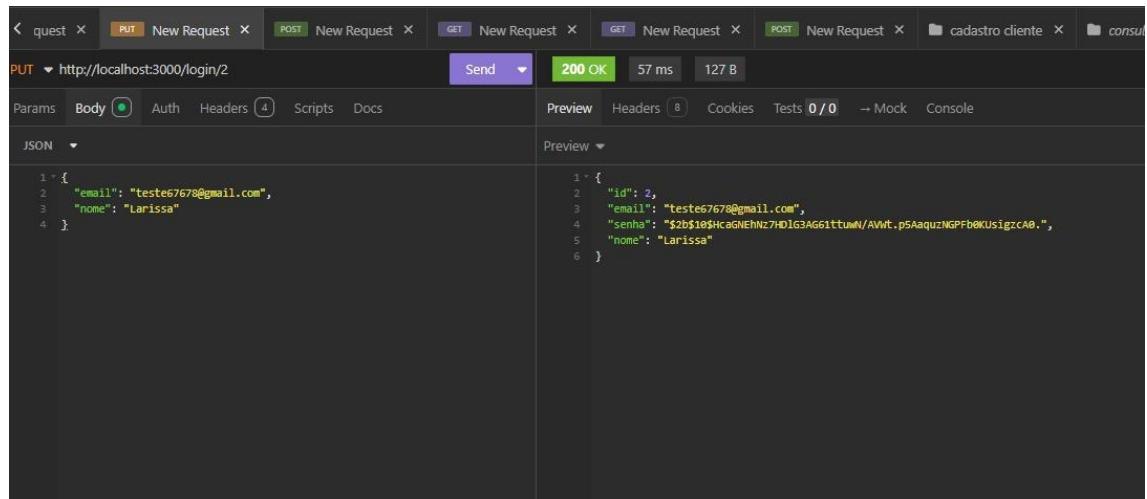
```
1 * {
2   "id": 2,
3   "nomePet": "Lulu",
4   "especiePet": "cachorro",
5   "racaPet": "srd",
6   "nomeProprietario": "Larissa Santos",
7   "nascpet": "2020-02-25T00:00:00.000Z",
8   "emailProprietario": "larissa@gmail.com",
9   "dados": "gato"
10 }
```

Deletar um pet cadastrado: O pet com id: 2 chamado Lulu, foi deletado com sucesso.

The screenshot shows a Postman request for a DELETE operation at `http://localhost:3000/c/2`. The response status is **200 OK** with a duration of 10.3 ms and a body size of 239 B. The response body is:

```
1 * {
2   "message": "Pet deletado com sucesso",
3   "pet": {
4     "id": 2,
5     "nomePet": "Lulu",
6     "especiePet": "cachorro",
7     "racaPet": "srd",
8     "nomeProprietario": "Larissa Santos",
9     "nascpet": "2020-02-25T00:00:00.000Z",
10    "emailProprietario": "larissa@gmail.com",
11    "dados": "gato"
12  }
13 }
```

Atualizar dados de um login (usuário): A senha foi mantida e é exibida criptografada.



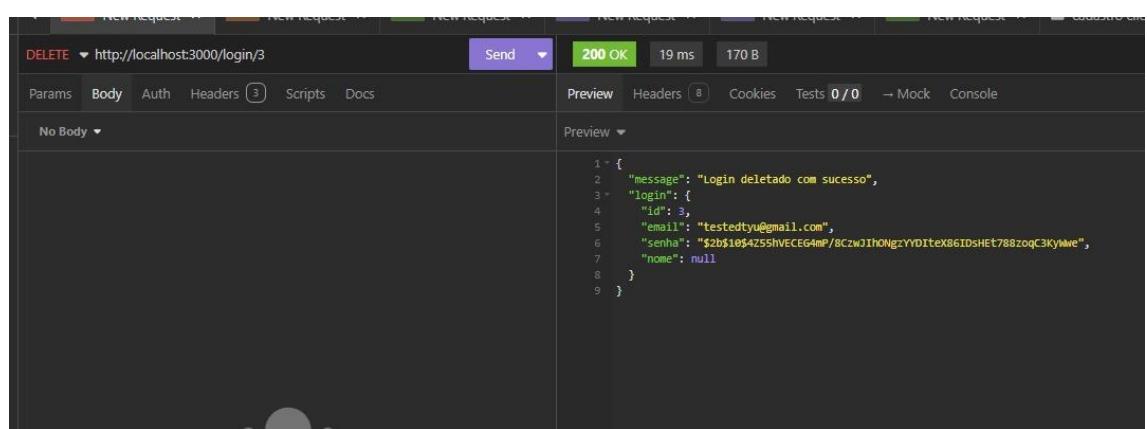
A screenshot of the Postman application interface. The request URL is `PUT http://localhost:3000/login/2`. The response status is `200 OK` with a response time of `57 ms` and a body size of `127 B`. The Body tab shows the JSON payload sent to the server:

```
1 - {  
2   "email": "teste67678@gmail.com",  
3   "name": "Larissa"  
4 }
```

The response body is also displayed in JSON format, showing the updated login record with the password stored in its hashed form:

```
1 - {  
2   "id": 2,  
3   "email": "teste67678@gmail.com",  
4   "senha": "$2b$10$HcaGNEhnZ7HDlG3AG6ittuW/AWt.p5AaquzNGPfb0KUsigzCA0.",  
5   "name": "Larissa"  
6 }
```

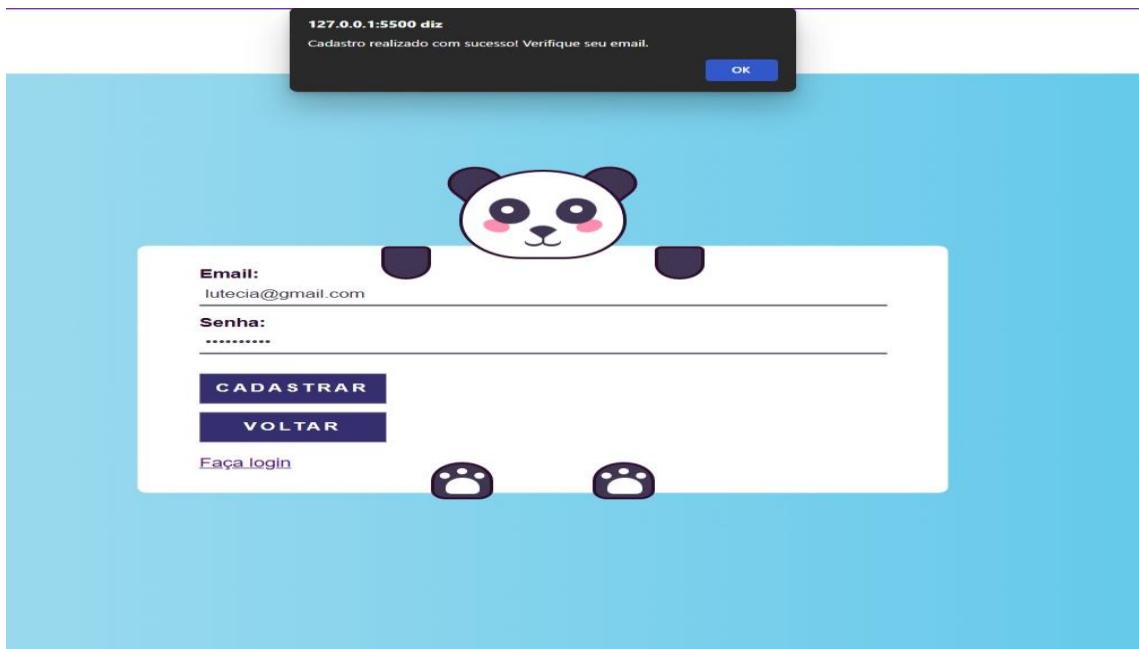
Deletar um login cadastrado: O login com ID 3 foi deletado com sucesso.



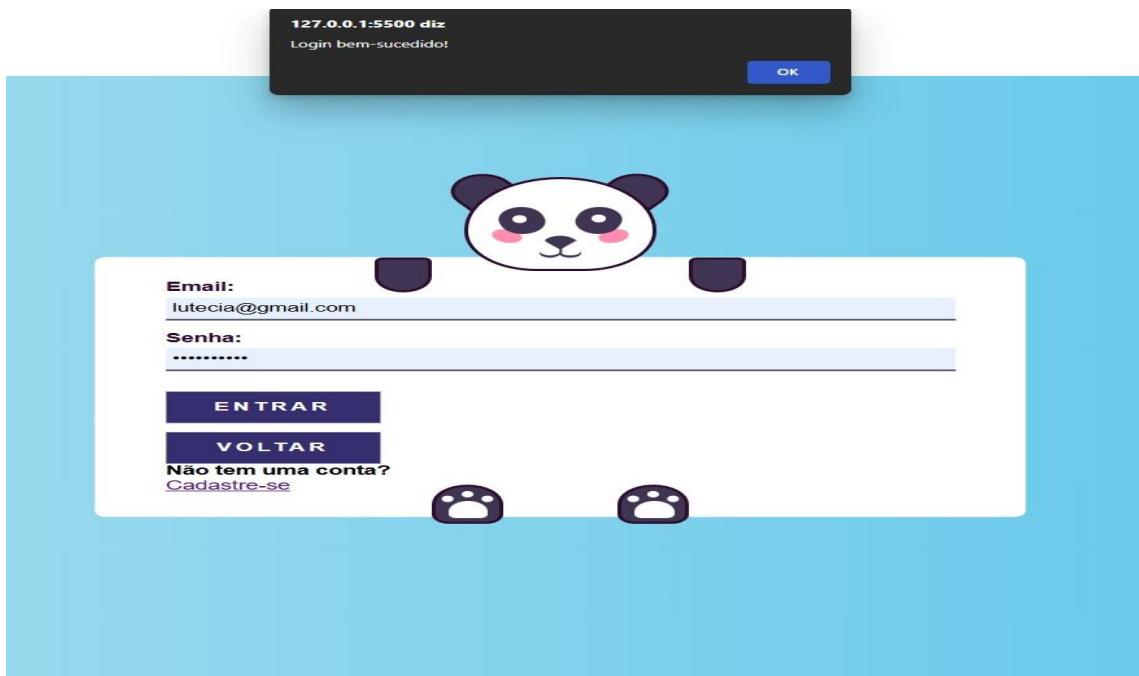
A screenshot of the Postman application interface. The request URL is `DELETE http://localhost:3000/login/3`. The response status is `200 OK` with a response time of `19 ms` and a body size of `170 B`. The response body contains a JSON object with a message and a deleted login record:

```
1 - {  
2   "message": "Login deletado com sucesso",  
3   "login": {  
4     "id": 3,  
5     "email": "testedytu@gmail.com",  
6     "senha": "$2b$10$4Z5shVCEG4mP/8CzwOihONGzyYDItex86IDsHET788zoqC3KyIwe",  
7     "name": null  
8   }  
9 }
```

Parte de testes do site: Cadastrar um usuário está funcionando corretamente.



Logar um usuário está funcionando corretamente.



Cadastrar uma consulta está funcionando corretamente.

Gato 127.0.0.1:5500 diz
Cadastro realizado com sucesso!

OK

Peixe

Pássaro

Raça:

nenhuma

Nome do Proprietário:

Iutecia

Data de Nascimento do Pet:

14/06/2000

E-mail:

Iutecia@gmail.com

Possui algum problema de saúde ou alergias:

nao

CADASTRAR

VOLTAR

Carrinho de compras está inserindo os produtos, mas não está enviando os pedidos.

Carrinho de Compras

Voltar

Imagen	Produto	Preço	Quantidade	Total	Remover
	Cama de melancia	R\$ 60,00	1	R\$ 60,00	Remover
	Cama azul com tapete	R\$ 90,00	1	R\$ 90,00	Remover
	Cama simples preta	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00	Remover
	Cama de macramé	R\$ 79,00	1	R\$ 79,00	Remover
	Comedouro de sapo	R\$ 41,99	1	R\$ 41,99	Remover
	Kit 3 bebedouros simples para passaros	R\$ 25,90	1	R\$ 25,90	Remover
	Coleira Peitoral	R\$ 20,90	1	R\$ 20,90	Remover

Total: R\$ 347,79

Enviar Pedido

Banco de dados mostrando corretamente consultas cadastradas no site.

```
MariaDB [fullstack]> SELECT * FROM consulta;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nomePet | especiePet | racaPet | nomeProprietario | nascpet | emailProprietario | dados |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | lua     | gato      | nenhuma | lutecia        | 2000-06-14 00:00:00.000 | lutecia@gmail.com | nao   |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.000 sec)

MariaDB [fullstack]>
```

Login mostrando corretamente login cadastrados no site.

```
MariaDB [fullstack]> SELECT * FROM login;
+----+-----+-----+-----+
| id | email           | senha          | nome |
+----+-----+-----+-----+
| 1  | larissacacheada@gmail.com | $2b$10$MRJ5c2Y7ysAquZwzRNieSOGYBg9H/AI.pCbG7nlumF28hcmjgQX6i | NULL |
| 2  | lutecia@gmail.com    | $2b$10$g52QnjSAwpfYw9Jm2j8sk.qNkA.bAZ6TGp5IkB/VjIED8qof2TOTW | NULL |
+----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [fullstack]>
```

Cadastro mostrando corretamente um usuário cadastrado no site.

```
MariaDB [fullstack]> SELECT * FROM user;
+----+-----+-----+
| id | email           | senha          |
+----+-----+-----+
| 1  | larissacacheada@gmail.com | 876857858585 |
| 2  | lutecia@gmail.com    | lutecia123    |
+----+-----+-----+
2 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [fullstack]>
```