

Universidade Católica de Brasília  
Projeto de Desenvolvimento Web  
Professor: Diego Dias Rodrigues  
Engenharia de Software  
5º semestre

## GreenFruti

**Autores:** Alexandre Rodrigues Costa UC23101095

André Luiz Borges Aguiar UC23200389

Artur Braz Lopes UC23102367

Caio Murilo Silva de Oliveira UC23100307

Ester Yasmin Santos Silva UC23102494

### Como inicializar?

Primeiro de tudo, é necessário que todas as extensões listadas no arquivo notas.md sejam instaladas, ou não irá funcionar.

Após instalados, o usuário irá dar o comando de inicialização no terminal (bash) e irá para o arquivo “user.http”. Neste arquivo, ele irá inserir seus dados, como você editar no arquivo, exemplo:

```
### Registro de usuário
Send Request
POST http://localhost:3000/auth/register
Content-Type: application/json

{
  "nomeUsuario": "yasmindev",
  "nome": "Yasmin",
  "senha": "123456",
  "email": "yasmin@gmail.com"
}
```

O nome de usuário será “yasmindev”;

Nome será “Yasmin”;

A senha será “123456”;

Email será “yasmin@gmail.com”;

O usuário tem três opções de papel, sendo eles user, manager e admin. Cada um tem funções diferentes, e foram criadas para usuários diferentes.

User: cliente e motoboy.

Manager: Dono da loja, loja e estoquista.

Admin: somente para desenvolvedores, utilizado para testes. Com ele, pode alterar e excluir tudo.

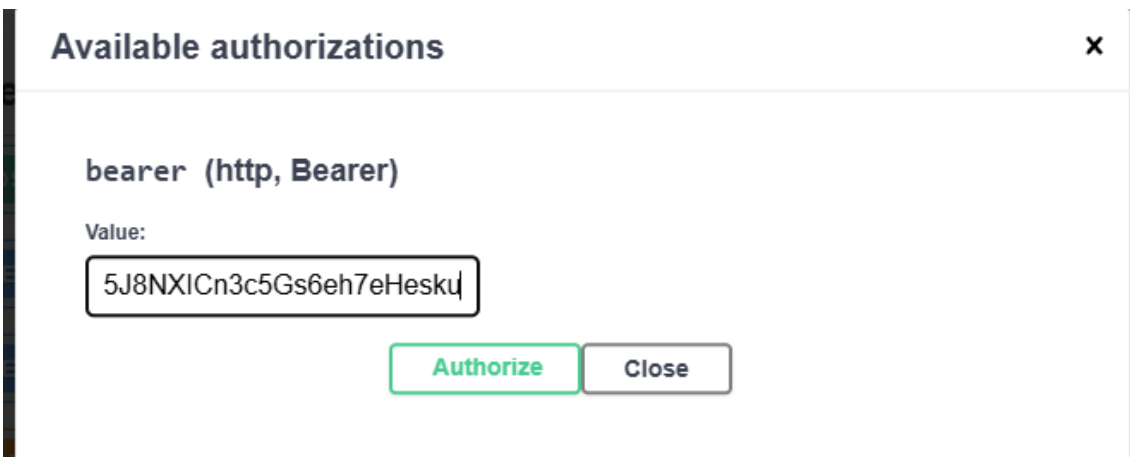
É possível alterar o papel através pelo arquivo “user.service.ts” na linha 19, lá há um comentário indicando para alterar, caso queira.

Se não quiser alterar, será registrado como user.

Enviado os dados, será retornado o seguinte:

```
{
  "nomeUsuario": "yasmindev",
  "nome": "Yasmin",
  "senha": "$2b$10$E7vRyRwz4IbWC/.qkEp5l.uQfP1Ltx5J8NXICn3c5Gs6eh7eHesku",
  "email": "yasmin@gmail.com",
  "id": 1,
  "role": "USER"
}
```

A senha deverá ser copiada e colocada no Swagger. O usuário deverá clicar no botão “authorize” e colar a senha no campo:

A screenshot of a Swagger UI dialog box titled "Available authorizations" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, it shows "bearer (http, Bearer)" as the selected authorization type. Below this, there is a "Value:" label and a text input field containing the token "5J8NXICn3c5Gs6eh7eHesku". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Authorize" (highlighted with a green border) and "Close".

Clique novamente em authorize e pronto, login realizado com sucesso! As funções designadas ao seu papel estão desbloqueadas 😊

## Ações recomendadas

Crie produto, loja e estoque antes de inicializar como cliente e realizar pedidos, ou não terá nada para adicionar ao carrinho.

# Papéis e suas permissões

## 1. USER

(Pessoas comuns: Clientes, Motoboys ou qualquer usuário padrão)

### Permissões:

- Criar a si mesmo:
  - POST /user (criar usuário)
  - POST /motoboys (criar motoboy)
- Consultar:
  - Lojas: GET /lojas e GET /lojas/:id
  - Motoboy específico: GET /motoboys/:id
  - Pagamento específico: GET /pagamentos/:id
- Criar pagamento:
  - POST /pagamentos

### Não pode:

- Listar todos os motoboys: GET /motoboys
  - Listar todos os pagamentos: GET /pagamentos
  - Deletar pagamentos
- 

## 2. MANAGER

(Gestores com privilégios operacionais)

### Permissões:

- Lojas:
  - Listar todas: GET /lojas
  - Consultar específica: GET /lojas/:id
- Motoboys:
  - Listar todos: GET /motoboys

- Consultar específico: GET /motoboy/:id
  - Pagamentos:
    - Listar todos: GET /pagamentos
    - Consultar específico: GET /pagamentos/:id
    - Criar: POST /pagamentos
    - Atualizar: PUT /pagamentos/:id
    - Deletar: DELETE /pagamentos/:id
- 

### 3. ADMIN

(Administradores com todas as permissões)

#### Permissões:

- Lojas:
  - Listar todas: GET /lojas
  - Consultar específica: GET /lojas/:id
- Motoboy:
  - Listar todos: GET /motoboy
  - Consultar específico: GET /motoboy/:id
  - Criar: POST /motoboy
- Pagamentos:
  - Listar todos: GET /pagamentos
  - Consultar específico: GET /pagamentos/:id
  - Criar: POST /pagamentos
  - Atualizar: PUT /pagamentos/:id
  - Deletar: DELETE /pagamentos/:id