

# Documentação da api

## c) Documentação da API

### Base URL

- Local: `http://localhost:3000/`
  - Produção: `https://equipe-13-backend-trilhas-desafio-5.onrender.com/`
- 

### Usuários

#### 1. Registrar Usuário

- **POST** `/register`
- **Descrição:** Cadastra um novo usuário.
- **Body:**

```
{
  "name": "João Silva",
  "email": "joao@email.com",
  "password": "minhaSenhaSegura"
}
```

- **Respostas:** `201 Created` (sucesso), `400 Bad Request` (dados inválidos)
- 

#### 2. Login

- **POST** `/login`
- **Descrição:** Realiza login e retorna um token JWT.
- **Body:**

```
{
  "email": "joao@email.com",
}
```

```
"password": "minhaSenhaSegura"
}
```

- **Respostas:** `200 OK` (token JWT), `401 Unauthorized` (credenciais inválidas)
- 

### 3. Listar Usuários

- **GET** `/users`
  - **Descrição:** Lista todos os usuários cadastrados.
  - **Respostas:** `200 OK` (lista de usuários)
- 

## Unidades de Saúde

### 4. Adicionar Unidade Favorita

- **POST** `/favorites`
- **Descrição:** Adiciona uma unidade de saúde aos favoritos do usuário.
- **Body:**

```
{
  "userId": "id_do_usuario",
  "name": "Unidade de Saúde X",
  "address": {
    "logradouro": "Rua Exemplo",
    "numero": "123",
    "bairro": "Centro",
    "cep": "12345-678",
    "estado": "SP"
  },
  "longitude": -46.123456,
  "latitude": -23.123456
}
```

- **Respostas:** `201 Created` (sucesso), `400 Bad Request` (dados obrigatórios ausentes)
-

## 5. Listar Unidades Favoritas

- **GET** `/favorites?userId=ID_DO_USUARIO`
  - **Descrição:** Lista todas as unidades favoritas do usuário.
  - **Respostas:** `200 OK` (lista de favoritas)
- 

## 6. Listar Todas as Unidades de Saúde

- **GET** `/health-units`
  - **Descrição:** Lista todas as unidades de saúde cadastradas.
  - **Respostas:** `200 OK` (lista de unidades)
- 

## Swagger

- Acesse a documentação interativa em: <http://localhost:3000/api-docs> ou <https://equipe-13-backend-trilhas-desafio-5.onrender.com/api-docs>
- 

Se precisar de exemplos de resposta ou detalhes de autenticação, só pedir!-

### Respostas:

`201 Created` (sucesso), `400 Bad Request` (dados obrigatórios ausentes)

---

## 5. Listar Unidades Favoritas

- **GET** `/favorites?userId=ID_DO_USUARIO`
  - **Descrição:** Lista todas as unidades favoritas do usuário.
  - **Respostas:** `200 OK` (lista de favoritas)
- 

## 6. Listar Todas as Unidades de Saúde

- **GET** `/health-units`
  - **Descrição:** Lista todas as unidades de saúde cadastradas.
  - **Respostas:** `200 OK` (lista de unidades)
-

## Swagger

- Acesse a documentação interativa em: <http://localhost:3000/api-docs>  
ou  
<https://equipe-13-backend-trilhas-desafio-5.onrender.com/api-docs>