Documentação API CRUD

Documentação para API do desafio MOBI Logística.

Por: Márcio Belloni

Sumário

[1. Login 2](#_Toc136613218)

[2. Teste de autenticação com Token 2](#_Toc136613219)

[3. Ver dados de um usuário (GET) 3](#_Toc136613220)

[4. Gravar novo usuário (POST) 4](#_Toc136613221)

[5. Alterar dados dos usuários (PUT) 5](#_Toc136613222)

[6. Deletar usuários (DELETE) 6](#_Toc136613223)

[7. Disposições Gerais 7](#_Toc136613224)

# Login

Para receber o Token:

http://localhost:3000/login/”e-mail”/”password“

Onde o “e-mail” é um e-mail de usuário válido e a “password” a senha deste usuário.

Retorna:

{

    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmlvIjp7ImlkIjoxLCJsb2dpbiI6ImVzdGVyQGVuaWFjLmVkdS5iciIsInBhc3MiOiIzMzMiLCJkYXRhX3JlZ2lzdHJvIjoiMjAyMy0wNi0wMlQxNTo0Nzo1Mi4wMDBaIiwiZGF0YV9tb2RpZmljYWNhbyI6IjIwMjMtMDYtMDJUMTU6NDc6NTIuMDAwWiJ9LCJpYXQiOjE2ODU3MjU4OTN9.9F-Wg7ffzDFlMIPQ3PJTxL2CXUz5gkgQfZZjQI5AVXs"

}

Token tipo Authentication

# Teste de autenticação com Token

<http://localhost:3000/usuarios/teste>

Retorna um JSON:

{message:'Token correto! Sucesso!'}

# Ver dados de um usuário (GET)

Para ver os dados de um usuário:

http://localhost:3000/usuarios/

{

"id": "inteiro",

"login": "e-mail",

}

Exemplo:

{

    "id": "5",

    "login": "belloni@mobi.com.br"

}

Retorna uma JSON com os dados do usuário contendo o id, e-mail de login, senha, data de registro e data de modificação.

[

    {

        "id": 5,

        "login": "belloni@mobi.com.br",

        "pass": "123456",

        "data\_registro": "2023-06-02T17:16:06.000Z",

        "data\_modificacao": "2023-06-02T17:16:06.000Z"

    }

]

E-mail errado retorna “Usuário não encontrado”.

# Gravar novo usuário (POST)

Para gravar um usuário:

http://localhost:3000/usuarios/

{

"id": "inteiro",

"login": "e-mail",

"pass": "senha"

}

Exemplo:

{

    "id": "5",

    "login": "belloni@mobi.com.br",

    "pass": "123456"

}

Retorna “OK” para sucesso.

Retorna “Erro: [mensagem do erro sql]” em caso de falha indicandoo erro que ocorreu.

# Alterar dados dos usuários (PUT)

Para alterar os dados do usuário:

<http://localhost:3000/usuarios/e-mail> válido

Formato JSON:

{

"id": "inteiro",

"login": "e-mail",

"pass": "password"

}

Exemplo:

{

    "id": "1",

    "login": "dennys@eniac.edu.br",

    "pass": "123456"

}

# Deletar usuários (DELETE)

Para deletar os dados do usuário:

<http://localhost:3000/usuarios/”id> que deseja deletar”

Formato JSON:

{

"id": "inteiro",

"login": "e-mail",

"pass": "password"

}

Exemplo:

http://localhost:3000/usuarios/2

{

    "id": "2",

    "login": "teste@eniac.edu.br",

    "pass": "333"

}

# Disposições Gerais

Qualquer informação de erro ou falha de conexão, por favor, entre em contato com o administrador pelo telefone (11) 978250198 ou e-mail: prof.belloni@gmail.com.