**Objetivo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controle Histórico** | | | | | |
| **Emissão** | **Verificação** | **Juridico** | **Gerência** | **Revisão** | **Aprovação** |
| Guilherme Pereira de Mello Silva | TI |  |  | 01 |  |

Validar se um beneficiário está ativo ou não através de uma API fazendo uma consulta no banco de dados.

**Diretrizes**

1. O endereço da API é: http://apps.unimedtc.coop.br:3000
2. A API foi desenvolvida em Javascript utilizando NODE.JS.
3. Utiliza JSON para entrada e saída de dados.
4. A autenticação é feita por JWT, um usuário faz o login em uma rota de autenticação e se o login for bem sucedido, é retornado um token onde esse token deverá ser enviado no cabeçalho com todas as requisições feitas na API, o cabeçalho utilizado é o ‘X-ACCESS-TOKEN’.

# UTILIZAÇÃO

# Em primeiro instante deverá ser feito a autenticação do usuário por GET na rota ‘/login’ lá o usuário envia por JSON seu usuário e senha nos campos respectivos ‘user’ e ‘password’ como no exemplo abaixo:

# CABECALHO:

# Content-Type = application/json

# CORPO DA REQUISIÇÃO:

# *{*

# *"user": "teste",*

# *"password": "12345"*

# *}*

# e se ocorrer a validação, será retornado uma mensagem igual abaixo, note que o token já é retornado nessa etapa junto com a resposta:

# *{*

# *"auth": true,*

# *"token": "iyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cxI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOjEsImlhdCI61TY0NzYwNjk0NiwiZXhwIjoxNjQ3NjA3NTQ2fQ.uO1gAt0JhXuXv5cE78TLAdcPFWIQc0NH5HmIH93ARl4"*

# *}*

# *obs.: esse token é apenas para exemplo do documento, ou seja, inválido nesse momento.*

# anote o token e envie em uma requisição POST como no exemplo abaixo:

# CABECALHO:

# *Content-Type = application/json*

# *x-access-token = [TOKEN GERADO ANTERIORMENTE]*

# CORPO DA REQUISIÇÃO:

# {

# "user": "teste",

# "password": "12345",

# "codigo": *"[CODIGO DA CARTEIRINHA DO BENEFICIARIO*]"

# }

# com isso será retornado à situação do beneficiário igual abaixo:

# *[*

# *{*

# *"codigo": "[CODIGO DO BENEFICIARIO]",*

# *"status": "ATIVO"*

# *}*

# *]*

# Obs.: o token expira em 5 minutos, com isso novas requisições terão que utilizar um novo token

**Referências Bibliográficas**

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript

**Controle de Alterações**

https://www.npmjs.com/package/mssql

|  |  |
| --- | --- |
| **Item Obsoleto** | **Atualização** |
| **Revisão: 00** | **Revisão: 00** |