**Recurso: Usuário**

* ATRIBUTOS:
* ID <gerado> <leitura>
* NOME <obrigatório>
* EMAIL <único> <obrigatório>
* SENHA <omitido> <obrigatório>
* USERNAME <único> <obrigatório>
* TELEFONE <único> <obrigatório>
* DATA DE NASCIMENTO <obrigatório>
* CEP <obrigatório>
* ESTADO <obrigatório>
* CIDADE <obrigatório>
* BAIRRO <obrigatório>
* RUA <obrigatório>
* NÚMERO <obrigatório>
* JSON SCHEMAS (DTOs):
* Schema
* Identificador: get\_schema\_user
* Propriedades:

{

“id”: {“type”: “string”},

“nome”: {“type”: “string”},

“email”: {“type”: “string”},

“telefone”: {“type”: “string”},

}

* Schema
* Identificardor: post\_schema\_user
* Propriedades:

{

“nome”: {“type”: “string”},

“email”: {“type”: “string”},

“senha”: {“type”: “string”},

“username”: {“type”: “string”},

“telefone”: {“type”: “string”},

“idade”: {“type”: “string”},

“CEP”: {“type”: “string”},

“estado”: {“type”: “string”},

“cidade”: {“type”: “string”},

“bairro”: {“type”: “string”},

“rua”: {“type”: “string”},

“numero”: {“type”: “number”},

}

* PATHS:
* Path: /user
* GET
* Sumário: Sumário: Lista todos os usuários
* Segurança:
* BearerAuth: [admin]
* Paginação:
* [limit = 10, max = 100, sortby = nome, order = DESC]
* Filtros:
  + - * [nome, email]
* Responses
  + - * 200
        + Descrição: OK
        + Body:

Array<get\_schema\_user>

* + - * 401
        + Descrição: Não Logado <Unauthorized>
        + Body:

{error=”Usuário não logado!”}

* + - * 403
        + Descrição: Proibido <Forbidden>
        + Body:

{mensagem=”Usuário não tem permissão!”}

* POST
* Sumário: Cadastrar Usuário
* Segurança: Público
* Body
* post\_schema\_user
* Respostas:
* 201
  + - Descrição: Perfil criado <Created>
    - Header:
* Location = /user/:id
  + - Body:
* get\_schema\_user
* 409
* Descrição: Conflict Error (unique constraint is violated)
* Body
* {mensagem=”Username já existe!”}
* 422
* Descrição: Validation Erro ror Unsprocessable Entity
* Body
* {mensagem=”Erro de sintaxe”}
* Path: /user/:id
* GET
* Sumário: Detalhar o usuário
* Segurança:
* BearerAuth: [owner, admin]
* Respostas:
* 200
  + Descrição: OK
  + Body:
    - {mensagem=“Requisição bem-sucedida”}
* 404
  + Descrição: Perfil não encontrado <Not Found>
  + Body:
    - {mensagem=”O perfil não foi encontrado!”}
* DELETE
* Sumário: Remover usuário
* Segurança:
* BearerAuth: [owner, admin]
* Respostas:
* 202
  + Descrição: Accepted
  + Body:
    - {mensagem=”Usuário excluído com sucesso”}
* 204
  + Descrição: No Content
  + Body: Empty
* PATCH
* Sumário: Atualizar perfil de usuário
* Segurança:
* BearerAuth: [owner. Admin]
* Respostas:
* 202
  + Descrição: Accepted
  + Body:
    - {mensagem=”Perfil atualizado com sucesso”}
* 204
  + Descrição: No Content
  + Body: Empty