```
Recurso: Usuário
```

```
ATRIBUTOS:
     _ID <qerado> <leitura>
     NOME <obrigatório>
     USERNAME <único> <obrigatório>
     EMAIL <único> <obrigatório>
     SENHA <omitido> <obrigatório>
     CPF_OU_CNPJ < \u00f3nico > < \u00f3pcional >
     TELEFONE <opcional>
     DATA_DE_NASCIMENTO <opcional>
     CEP <opcional>
     ESTADO <opcional>
     CIDADE <opcional>
     BAIRRO cional>
     RUA <opcional>
     NUMERO <opcional>
JSON SCHEMAS (DTOs):
     Schema
          Identificardor: Post_schema_user
          Propriedades:
               {
                    "nome": {"type": "string"},
                    "username": {"type": "string"},
                    "email": {"type": "string"},
                    "senha": {"type": "string"}
               }
     Schema
          Identificador: Get_schema_user
          Propriedades:
               {
                    "_id": {"type": "ObjectId"},
                    "nome": {"type": "string"},
                    "username": {"type": "string"},
                    "email": {"type": "string"},
                    "cpf_ou_cnpj": {"type": "string"},
                    "telefone": {"type": "string"},
                    "data_de_nascimento": {"type": "string"},
                    "CEP": {"type": "string"},
                    "estado": {"type": "string"},
                    "cidade": {"type": "string"},
                    "bairro": {"type": "string"},
                    "rua": {"type": "string"},
                    "numero": {"type": "string"},
               }
```

```
Schema
          Identificador: Patch_schema_user
          Propriedades:
               {
                    "nome": {"type": "string"},
                    "username": {"type": "string"},
                    "email": {"type": "string"},
                    "cpf_ou_cnpj": {"type": "string"},
                    "telefone": {"type": "string"},
                    "data_de_nascimento": {"type": "string"},
                    "CEP": {"type": "string"},
                    "estado": {"type": "string"},
                    "cidade": {"type": "string"},
                    "bairro": {"type": "string"},
                    "rua": {"type": "string"},
                    "numero": {"type": "string"},
               }
PATHS:
     Path: /user
          GET
               Sumário: Sumário: Listar todos os usuários
               Segurança:
               BearerAuth: [Admin]
               Filtros:
                    [id, nome, username, email]
               Responses
                    200
                         Descrição: OK
                         Body:
                              Array<get_schema_user_detailed>
                    401
                         Descrição: Não Logado <Unauthorized>
                         Body:
                              {
                         "status": 401,
                         "mensagem": "Usuário não logado!"
                         }
                    403
                         Descrição: Proibido <Forbidden>
                         Body:
                              {
                         "status": 403,
                         "mensagem": "Usuário não tem permissão!"
                         }
```

```
POST
                    Sumário: Cadastrar Usuário
                    Segurança: Público
                    Body:
                         post_schema_user
                    Respostas:
                         201
                              Descrição: Perfil criado <Created>
                              Body:
                                    Get_schema_user
                         409
                              Descrição: Conflict Error (unique constraint is
violated)
                              Body:
                                    {
                                         "satatus": 409,
                                         "mensagem": "email ou username já
existentes!"
                                   }
                         401
                              Descrição: Não Logado <Unauthorized>
                              Body:
                                    {
                                         "status": 401,
                                         "mensagem": "Usuário não logado!"
                                    }
                         403
                              Descrição: Proibido <Forbbiden>
                              Body
                                    {
                                         "status": 403,
                                         "mensagem": "Usuário não tem permissão!"
                                    }
                         422
                              Descrição: Validation Erro ror Unsprocessable
Entity
                              Body
                                    {
                                         "status": 422,
                                         "mensagem": "erro de sintaxe!"
```

}

```
Path: /user/:id
     GET
          Sumário: Detalhar usuário
          Segurança:
          BearerAuth: [User, Admin]
          Respostas:
               200
                    Descrição: OK
                    Body:
                         get_schema_user_detailed
               401
                    Descrição: Não Logado <Unauthorized>
                    Body:
                         {
                              "status": 401,
                              "mensagem": "Usuário não logado!"
                         }
               403
                    Descrição: Proibido <Forbbiden>
                    Body
                         {
                              "status": 403,
                              "mensagem": "Usuário não tem permissão!"
                         }
               404
                    Descrição: Perfil não encontrado <Not Found>
                    Body:
                         {
                              "status": 404
                              "mensagem: "Usuário não encontrado!"
                         }
     DELETE
          Sumário: Remover usuário
          Segurança:
          BearerAuth: [Admin]
          Respostas:
               204
                    Descrição: No Content
               401
                    Descrição: Não Logado <Unauthorized>
                    Body:
                    {
                         "status": 401,
                         "mensagem": "Usuário não logado!"
                    }
```

```
403
               Descrição: Proibido <Forbbiden>
               Body:
               {
                    "status": 403,
                    "mensagem": "Usuário não tem permissão!"
               }
PATCH
     Sumário: Atualizar perfil de usuário
     Segurança:
     BearerAuth: [User. Admin]
     Respostas:
          204
               Descrição: No Content
          401
               Descrição: Não Logado <Unauthorized>
               Body:
               {
                    "status": 401,
                    "mensagem": "Usuário não logado!"
               }
          403
               Descrição: Proibido <Forbbiden>
               Body:
                    {
                         "status": 403,
                         "mensagem": "Usuário não tem permissão!"
```

}