BSI DRIVE API – DOCUMENTAÇÃO

ROTAS

/Login

GET

|  |  |
| --- | --- |
| user( string) | Obrigatório (@ftc.edu.br obrigatório em lowerCase) |
| Senha( string ) | Obrigatório |

EX: [/login](mailto:/login?user=fulando.silva@ftc.edu.br&senha=1234)

body

{

    "user": "john.doe@ftc.edu.br",

    "senha": "john2023"

}

Saidas:

Sucesso :

(200)

{

    "message": {

        "id": "636e6385ed9a2b3e18386519",

        "nome": "Lucas Alencar",

        "email": "lucas.linard@ftc.edu.br",

        "perfil": "aluno"

    }

}

/signUp

POST

Rota responsável por cadastrar o aluno no banco de dados.

Obs: o aluno criado possui uma propriedade “verificado” : false como padrão

Ela só se tornara true quando o aluno ativar a conta pelo email recebido

|  |  |
| --- | --- |
| nome( string ) | Obrigatório |
| email( string ) | Obrigatório( email institucional) |
| Senha(string) | Obrigatório |
| Perfil( string) (“professor”ou “aluno”) | Obrigatório |

EX: /signUp

Body

{

    "nome": "John doe",

    "email": "john.doe@ftc.edu.br",

    "senha" : "1234",

    "perfil": "aluno"

}

Saidas:

Sucesso : objeto de resposta do nodemailer

{

    "accepted": [

        "john.doe@ftc.edu.br"

    ],

    "rejected": [],

    "envelopeTime": 1217,

    "messageTime": 2554,

    "messageSize": 552,

    "response": "250 2.0.0 OK  1668178684 bu7-20020a0568300d0700b0066cf6a14d1asm1077357otb.23 - gsmtp",

    "envelope": {

        "from": "bsidriveftc@gmail.com",

        "to": [

            "john.doe@ftc.edu.br"

        ]

    },

    "messageId": "<7f8af02c-54bc-6e41-0010-327f20168e39@gmail.com>"

}

/mail

POST

/verificar

Rota responsável por validar a identidade do aluno.

Altera o estado de verificado para TRUE no banco de dados

|  |  |
| --- | --- |
| token( string ) (id do aluno) | Obrigatório |

EX: /mail/verificar

Body

{

    "token": "63nkjbj234knknjb23lo23ke2"

}

Saidas:

Sucesso :

{

    "message": "OK"

}

/resetPassword

Rota responsável por alterar a senha do aluno.

|  |  |
| --- | --- |
| token( string ) (id do aluno) | Obrigatório |
| novaSenha (string) | Obrigatório |

EX: /mail/resetPassword

Body

{

    "token" : "63763999c4868e09101fc01d",

    "novaSenha" : "john2022"

}

Saidas:

Sucesso :

{

    "n": 1,

    "nModified": 1, //numero de modificações, em caso de mesma senha == 0

    "ok": 1

}

/forgotPassword

Rota responsável por alterar a senha do aluno.

|  |  |
| --- | --- |
| email( string ) | Obrigatório |

EX: /mail/ForgotPassword

Body

{

    "email": "john.doe@ftc.edu.br"

}

Sucesso : "OK"

/professores

GET

Rota responsável por retornar todos os professores.

|  |  |
| --- | --- |
| Id(string)(id do usuário da sessao) | Obrigatório |

EX: /professores

{

    "id": "636e6385ed9a2b3e18386519"

}

Saidas:

Sucesso :

(200)

[

    {

        "id": "6366ebbeee7179539816a54b",

        "nome": "nome do professor"

    },

{

        "id": "6366ebbeee7179539816a54b",

        "nome": "nome do professor 2"

}

]

(400):

{

    "message": "id invalida"

}

/disciplina

POST

Rota responsável por cadastrar novas disciplinas no banco de dados

Obs: apenas professores podem criar disciplinas

|  |  |
| --- | --- |
| nome( string ) | Obrigatório |
| idProfessor( string ) | Obrigatório |
| descricao(string) | Opcional |
| semestre( string) | Obrigatório |
| cargahoraria | Obrigatório |

EX: /disciplina

Body

{

    "nome" : "Programacao orientada a objetos",

    "idProfessor": "636ed670991fd44b840c65ec" ,

    "descricao": "materia importante",

    "semestre": "2",

    "cargahoraria": "80"

    }

Saidas:

Sucesso :

(200)

“OK”

/upload

POST

Rota responsável por realizar o upload dos projetos.

OBS: PERMITIR APENAS O ENVIO DE 1 ARQUIVO NO PROJETO.

EM CASOS DE MULTIPLOS ARQUIVOS O USUARIO DEVE ENVIAR UM ARQUIVO .ZIP!!!

|  |  |
| --- | --- |
| nomeProjeto ( string ) | Obrigatório |
| descricao ( string ) |  |
| semestre (string) | Obrigatório |
| idDisciplina ( string) | Obrigatório |
| idUsuario(string) | Obrigatório |

Dentro do body:

Form-data

File: arquivo

EX: /upload?nomeProjeto=Projeto muito massa&semestre=2&idDisciplina=636e67f0eb356b272c389f46&idUsuario=636e6385ed9a2b3e18386519

Saidas:

Sucesso :

{

    "idsArquivosSalvos": [

        "636ecf323b8a9d0ee459ce8d"

    ],

    "quantidadeErroGravacao": 0,

    "quantidadeErroInesperado": 0,

    "quantidadeErroArquivoInvalido": 0

}

/download

/:id

GET

Rota responsável por realizar download do arquivo do projeto.

|  |  |
| --- | --- |
| id ( string )(id do projeto) | Obrigatório |

EX: /download/636850ebf4544724bc4f70c0

Saidas:

Sucesso :

{

    "idsArquivosSalvos": [

        "636ecf323b8a9d0ee459ce8d"

    ],

    "quantidadeErroGravacao": 0,

    "quantidadeErroInesperado": 0,

    "quantidadeErroArquivoInvalido": 0

}

/projeto

/:id

GET

Rota responsável retornar todos os projetos ligados ao usuário.

|  |  |
| --- | --- |
| id ( string )(é o id do aluno) | Obrigatório |

EX: /projeto/636e6385ed9a2b3e18386519

Saidas:

Sucesso :

[

    {

        "\_id": "636e6828eb356b272c389f47",

        "length": 50432,

        "chunkSize": 261120,

        "uploadDate": "2022-11-11T15:20:08.039Z",

        "filename": "logo.jpg",

        "md5": "207e0617773f5614c1ec9c179d3cd6f8",

        "metadata": {

            "mimetype": "image/jpeg",

            "nomeProjeto": "projeto muito massa",

            "descricao": "sfdfds",

            "semestre": "22",

            "idDisciplina": "636e67f0eb356b272c389f46",

            "idUsuario": "636e6385ed9a2b3e18386519"

        }

    },

    {

        "\_id": "636ecf323b8a9d0ee459ce8d",

        "length": 50432,

        "chunkSize": 261120,

        "uploadDate": "2022-11-11T22:39:46.738Z",

        "filename": "logo.jpg",

        "md5": "207e0617773f5614c1ec9c179d3cd6f8",

        "metadata": {

            "mimetype": "image/jpeg",

            "nomeProjeto": "lucas",

            "descricao": **null**,

            "semestre": "22",

            "idDisciplina": "636e67f0eb356b272c389f46",

            "idUsuario": "636e6385ed9a2b3e18386519"

        }

    }

]