

Método	Rota	Uso
POST	/new_user	Criar um novo usuário
POST	/login	Fazer login no sistema
GET	/search_movie_by_name/{name}	Procurar um filme pelo nome
GET	/movies	Listar todos os filmes
POST	/api/movie_rent	Alugar um filme
POST	/api/movie_return	Devolver um filme
GET	/api/logout	Faz logout da api

Rota

POST http://localhost:3003/new_user

Parâmetros do Body	Tipo	Descrição
name	string	<i>Requerido</i> . Nome do usuário que se quer criar.
email	string	<i>Requerido</i> . Email que será usado para login.
password	string	<i>Requerido</i> . Senha que será usada para acessar o sistema.

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "message": "User saved with success!"
}
```

Exemplo de resposta no caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "name required",
    "email required",
    "password required"
  ]
}
```

Rota

POST http://localhost:3003/login

Parâmetros do Body	Tipo	Descrição
email	string	<i>Requerido</i> . Email do usuário
password	string	<i>Requerido</i> . Senha do usuário

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "name": "Beltrano",
  "email": "beltrano@email.com",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9
    .eyJpZCI6MSwiZWlhaWwiOiJiZWx0cmFub0B
    LbWFpbC5jb20iLCJpYXQiOiJlMTE3OTQyOTQ
    sImV4cCI6MTUxMTg4MDY5NH0.rSH77pfAny8
    ljFVVOYjJ4AMnrwjOxV8rz2jgJLKwRcs"
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "username/password invalid"
  ]
}
```

Rota

GET `http://localhost:3003/search_movie_by_name/{name}`

Parâmetros da URL	Tipo	Descrição
name	string	<i>Requerido.</i> O nome completo ou um pedaço do nome do filme que se está procurando.

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "movies": [
    {
      "id": 1,
      "title": "The Shawshank Redemption",
      "director": "Frank Darabont",
      "available_copies": 2
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "The Godfather",
      "director": "Francis Ford Coppola",
      "available_copies": 2
    },
    {
      "id": 3,
      "title": "The Dark Knight",
      "director": "Christopher Nolan",
      "available_copies": 1
    }
  ]
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "No movies found"
  ]
}
```

Rota

GET <http://localhost:3003/movies>

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "movies": [
    {
      "id": 1,
      "title": "The Shawshank Redemption",
      "director": "Frank Darabont",
      "available_copies": 2
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "The Godfather",
      "director": "Francis Ford Coppola",
      "available_copies": 2
    },
    {
      "id": 3,
      "title": "The Dark Knight",
      "director": "Christopher Nolan",
      "available_copies": 1
    },
    {
      "id": 4,
      "title": "12 Angry Men",
      "director": "Sidney Lumet",
      "available_copies": 4
    },
    {
      "id": 5,
      "title": "Schindler's List",
      "director": "Steven Spielberg",
      "available_copies": 6
    }
  ]
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "no movies found"
  ]
}
```

Rota

POST `http://localhost:3003/api/movie_rent`

Parâmetros do Cabeçalho	Tipo	Descrição
Authorization	string	<i>Requerido.</i> “Bearer token” O valor do desse parâmetro é o que está entre as aspas com o token substituído pelo token recebido ao fazer login.

Parâmetros do Body	Tipo	Descrição
id	number	<i>Requerido.</i> O id do filme que se quer alugar

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "id": 5,
  "title": "Schindler's List",
  "director": "Steven Spielberg"
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "movie with id 1 not available for rent"
  ]
}
```

Rota

POST `http://localhost:3003/api/movie_return`

Parâmetros do Cabeçalho	Tipo	Descrição
Authorization	string	<i>Requerido.</i> “Bearer token” O valor do desse parâmetro é o que está entre as aspas com o token substituído pelo token recebido ao fazer login.

Parâmetros do Body	Tipo	Descrição
id	number	<i>Requerido.</i> O id do filme que se quer devolver

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "id": 1,
  "title": "The Shawshank Redemption",
  "director": "Frank Darabont"
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "you not rent or you already returned the movie with id 1"
  ]
}
```

Rota

GET `http://localhost:3003/api/logout`

Parâmetros do Cabeçalho	Tipo	Descrição
Authorization	string	<i>Requerido.</i> “Bearer token” O valor do desse parâmetro é o que está entre as aspas com o token substituído pelo token recebido ao fazer login.

Resposta

Exemplo de resposta no caso de sucesso:

```
{
  "message": "You have been successfully logged out!"
}
```

Exemplo de resposta em caso de erro:

```
{
  "errors": [
    "Token not valid anymore. Please login"
  ]
}
```