

Especificação do Web Service

Documentação da API

Usuário

Criar usuário

POST /user

Body

Nome	Tipo	Descrição
name	String	Nome do usuário
email	String	Email do usuário
password	String	Senha do usuário

Respostas

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "name": "Victor Serpa do Carmo",
  "email": "victor.serpa.c@icloud.com",
  "password": "$2a$10$T9fUTylXu7M.P/j9V4ybpuMFz8ISCpm6cQh2mMbqwwPq5wcXpYeDi"
}
```

Erro

Endereço de email já cadastrado

```
HTTP/1.1 409 Conflict
{
  "success": false,
  "data": "Endereço de email já cadastrado"
}
```

Login de usuário

POST /user/login

Body

Nome	Tipo	Descrição
email	String	Email do usuário
password	String	Senha do usuário

Resposta

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "success": true,
  "token": "JWT eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1eWl1IjoiaVmljdG9yIFNlcnBhIGRvIENhcmlvIiwiaWlhaWwioiJ2aWN0b3Iuc2VycGEuY0BpY2xvdWQuY29tIiwicGFzc3dvcmQiOiIkMmEkMTAkMTRjSURkclREaFBXcVhLNnlRUFBpdUVnL1VyMFJCSTFvZ29GY0RGZi5nMld4SFBjTlhibUMifQ.p_-k3iJs-TCh7emZVU9ypF1UVW4xbKaBJr-TYZDnqMI"
}
```

Erro

```
HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "success": false,
  "data": "Falha na autenticação. Email ou senha incorreta."
}
```

Logout de usuário

GET /user/logout

Headers

Nome	Tipo	Descrição
Authorization	String	JWT Token recebido no login

Resposta

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1Y29tIjoiVmljdG9yIFNlcjBhIGRvIENhcm1vIiwiaWwiOiJ2aWN0b3Iuc2VycGEuY0BpY2xvdWQuY29tIiwicGFzc3dvcmQiOiIkMmEkMTAka2NGMVl6QkxxMVFObVFrUEQzRXdkdXVvbXNTVmJCNEp1UnB3Sjc3bTlQdEd0VkrBRlIvY2UifQ.QKlCqZzJaexD5RZTKzMpe_R3hEhCxKOJIXaUPBmD1Iw"
```

Filme

Listar filmes

GET /movie

Resposta

Array de filmes

Sucesso

HTTP/1.1 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "title": "Into The Wild",
    "director": "Sean Penn"
  },
  {
    "id": 2,
    "title": "The Pursuit Of Happyness",
    "director": "Gabriele Muccino"
  },
  {
    "id": 3,
    "title": "The Shawshank Redemption",
    "director": "Frank Darabont"
  }
]
```

Locar filme

POST /movie/rent

Headers

Nome	Tipo	Descrição
Authorization	String	JWT Token recebido no login

Body

Nome	Tipo	Descrição
movie_id	Int	ID do filme

Resposta

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": 5,
  "movie_id": 1,
  "rented": true
}
```

Erro

Usuário não autenticado

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized
{
  "success": false,
  "data": "Precisa estar logado"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad Request
{
  "success": false,
  "data": "Não há mais DVDs disponíveis para este filme"
}
```

Devolver filme

POST /movie/giveback

Headers

Nome	Tipo	Descrição
Authorization	String	JWT Token recebido no login

body

Nome	Tipo	Descrição
media_code	Int	ID da mídia dada como "code" na resposta da rota de locação

Resposta

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "code": 2,
  "movie_id": 1,
  "rented": false
}
```

Erro

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized
{
  "success": false,
  "data": "Precisa estar logado"
}
```

Pesquisar filme pelo título

```
GET /movie/search/:query
```

Parâmetros

Nome	Tipo	Descrição
query	String	String a ser buscada

Resposta

Sucesso

```
HTTP/1.1 200 OK
[
  {
    "id": 1,
    "title": "Into The Wild",
    "director": "Sean Penn"
  }
]
```

