

# TechFlix

## Version 1.0

[www.techflix.com.br](http://www.techflix.com.br)

## Descrição da API (RestFull-CRUD)

### Tema

Percebi ao longo de minha jornada tecnológica a falta de uma plataforma que agrega vídeos e oportunidades voltadas ao universo DEV, agregadas por temas, professores, influencers.

Prestando assim uma oportunidade tanto para interessados em aprender , como para aqueles que descobrem novas práticas de codar , despertando o interesse de jovens para esta nova profissão. sendo inclusive um local aberto para as empresas conhecerem os projetos colocados no ar.

Desejo ter também um periódico que dispara emails com novas lives , oportunidades, etc

Poderá ser separado por free e pago, (no caso de lives com patrocínio) e parte desse valor arrecadado vai para o instituto coligado que vai fomentar a inclusão e diversidade,

**[www.transprograma.com.br](http://www.transprograma.com.br)**

Esta aplicação é uma API onde eu posso gerenciar os itens na minha plataforma multimedia.

## Rotas

### [GET] "/" (Apresentação da API)

protocolo : http

status: 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "Olá !! Aqui você vai encontrar muita ajuda e informação para conhecer o universo Dev e TI",
  "version": 1,
  "autor": "Julia Mariah Elyseu",
  "site": "www.techflix.com.br",
  "date": 2021,
  "descricao": "Projeto final do curso da REPROGRAMA"
}
```

### [GET] "/videos" (read)

protocolo : http

status: 200 ok

resposta servidor:

```
[
  {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-06T04:27:28.120Z",
    "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
    "titulo": "como ser front end",
    "tema": "front end",
    "descricao": "como aprender front end",
    "acesso": "gratuito",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0,
    "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
  },
  {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-07T23:55:40.887Z",
    "_id": "60e63f0ef1052e29c88b4ab4",
    "titulo": "como ser uma dev",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos gerais",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0
  }
]
```

## [GET] "/videos/:id" (read by ID)

protocolo : <http>

status: 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "avaliacao": 10,
  " PostadoEm": "2021-07-08T02:55:17.833Z",
  "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}
```

## [POST] "/videos/" (create)

protocolo : <http>

body:

```
{
  "titulo": "como ser uma dev - parte 1",
  "tema": "backend",
  "descricao": "Relação de cursos backend",
  "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 0,
  "nivel": "iniciante",
  "avaliacao": 10,
  "duracao": "01 hora e 12 minutos"
}
```

**status: 201 ok**

resposta servidor :

```
{
  "message": "video criado",
  "video": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-08T02:14:52.820Z",
    "titulo": "como ser uma dev - parte 1",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos backend",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "_id": "60e65fb17bd41e3ff8e26867",
    "__v": 0
  }
}
```

## [PATCH] "/videos/id" (update)

protocolo : [http](#)

body:

```
{
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}
```

**status : 200 ok**

resposta servidor:

```
{
  "message": "video Atualizado",
  "videoAtualizado": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-06T04:27:28.120Z",
    "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
    "titulo": "como ser front end",
    "tema": "front end",
  }
}
```

```

    "descricao": "como aprender front end",
    "acesso": "gratuito",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0,
    "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
  }
}

```

## [PUT] "/videos/id" (update)

protocolo : <http>

body:

```

{
  "avaliacao": 10,
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}

```

## status 200 ok

resposta servidor :

```

{
  "avaliacao": 10,
  "postadoEm": "2021-07-08T02:55:17.833Z",
  "_id": "60e3dbbcdae08c235c85c37f",
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}

```

## [DELETE] "/videos/id" (delete)

protocolo : <http>

status 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "video deletado",
  "video": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-07T23:55:40.887Z",
    "_id": "60e63f0ef1052e29c88b4ab4",
    "titulo": "como ser uma dev",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos gerais",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0
  }
}
```

## [GET] "/usuarios" (getAll)

protocolo : <http>

status: 200 ok

resposta servidor:

```
[
  {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c627df13d52120712755",
    "nome": "Julia Mariah",
    "cpf": 11122233301,
    "email": "juliamariah.net@gmail.com",
    "idade": 51,
    "__v": 0
  },
  {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea.net@gmail.com",
    "idade": 24,
    "__v": 0
  }
]
```

## [GET] "/usuarios/:id" (read by ID)

protocolo : <http>

status: 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "assinante": false,
  "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
  "_id": "60e8c627df13d52120712755",
  "nome": "Julia Mariah",
  "cpf": 11122233301,
  "email": "juliariamariah.net@gmail.com",
  "idade": 51,
  "__v": 0
}
```

## [POST] "/usuarios/"

protocolo : http

body:

```
{
  "nome": "Beatriz Maravilhosa",
  "cpf": "15522233301",
  "email": "bea.net@gmail.com",
  "idade": 24,
  "assinante": false
}
```

status: 201 ok

resposta servidor :

```
{
  "message": "usuario criado",
  "usuario": {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea.net@gmail.com",
    "idade": 24,
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "__v": 0
  }
}
```

## [PATCH] "/usuarios/id"

protocolo : http

body:

```
{
  "email": "bea2021@hotmail.com"
}
```

```
}
```

**status : 200 ok**

resposta servidor:

```
{
  "message": "usuario Atualizado",
  "usuarioAtualizado": {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea2021@hotmail.com",
    "idade": 24,
    "__v": 0
  }
}
```

**[PUT] "/usuarios/id"**

**(update)**

**protocolo : http**

body:

```
{
  "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
  "cpf": "15522233301",
  "email": "bea.net@bagveloz.com",
  "idade": 24,
  "assinante": false
}
```

**status 200 ok**

resposta servidor :

```
{
  "assinante": false,
  "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
  "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
  "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
  "cpf": 15522233301,
  "email": "bea.net@bagveloz.com",
  "idade": 24
}
```

**[DELETE] "/usuarios/id"**

**(delete)**

**protocolo: http**

**status 200 ok**

resposta servidor:

```
{
  "message": "usuario deletado",
  "usuario": {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea.net@bagveloz.com",
    "idade": 24
  }
}
```