# **TechFlix**

#### Version 1.0

www.techflix.com.br

## Descrição da API (RestFull-CRUD)

Plataforma que agrega vídeos e oportunidades voltadas ao universo DEV, agregadas por temas, professores, influencers.

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, denominado **www.transprograma.com** 

#### **Rotas**

[GET] "/videos" (read)

protocolo: http

status: 200 ok

resposta servidor:

```
Ε
    {
        "avaliacao": 10,
        "postadoEm": "2021-07-06T04:27:28.120Z",
        "_id": "60e3dbbcdae08c235c85c37f",
        "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
}
```

## [GETbyID] "/videos" (read by ID)

protocolo: http

status: 200 ok

resposta servidor:

## [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": "60e3dbbcdae08c235c85c37f",
        "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
   }
]
```

## [GETbyID] "/usuarios" (read by ID)

protocolo: http

#### status: 200 ok

resposta servidor:

## [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
}
```