



Projeto Final | Turma On-19 | Back-end {reprograma}

Eu me chamo Tayane, curso
Ciências da Computação, moro
no Rio de Janeiro, sou
virginiana e amo RAP!



[Github](#)



[Linkedin](#)

SOBRE A API

Trata-se de uma aplicação que é destinada para armazenar materiais escolares adaptados para crianças com atraso no desenvolvimento e comorbidades motoras que estão no processo de alfabetização.

OBJETIVO

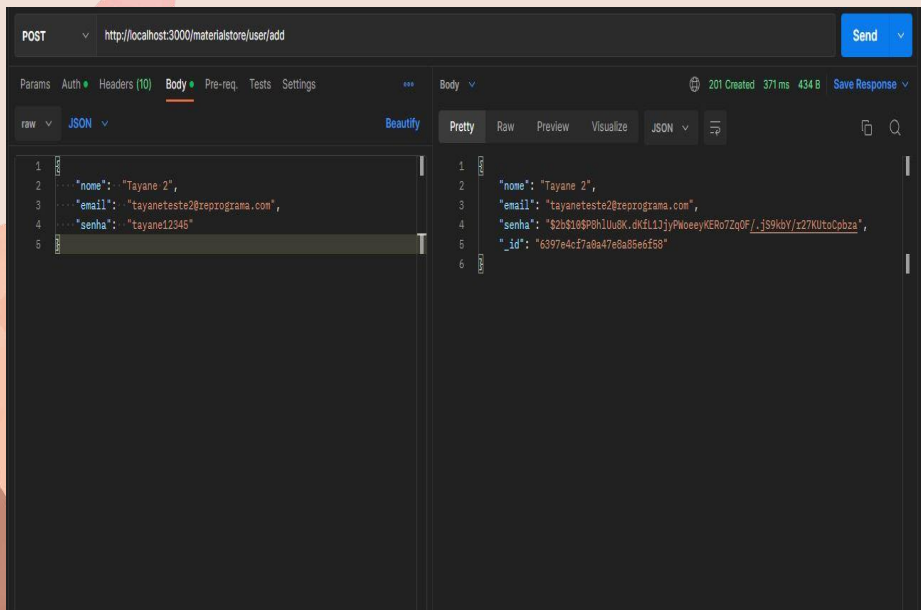
Viabilizar o acesso à alfabetização com acolhimento, compreensão e sensibilidade. Visando uma criação de laços para que os estudantes sintam motivação para realizar e assim, se desenvolverem.

FUNCIONALIDADES

Verbo	Função
Post	Cadastrar usuária
Post	Realizar login
Delete	Deletar usuária
Post	Adicionar material
Get	Listar todos os materiais
Get	Listar por id
Get	Realizar download do material
Delete	Deletar material
Patch	Atualizar material por id

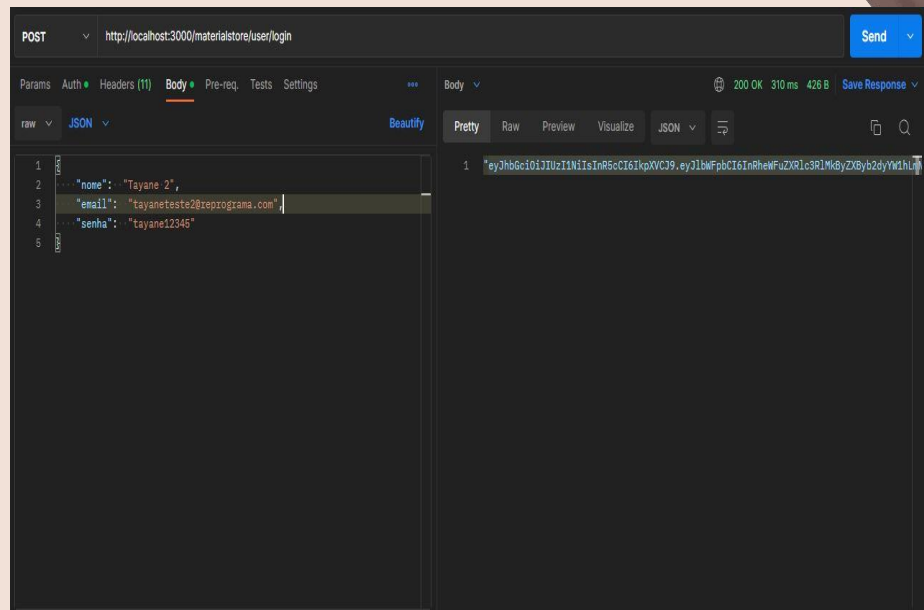
Post

Cadastrar usuária



Post

Realizar login



Delete

Deletar usuária

The screenshot shows a REST client interface with a dark theme. At the top, the method is set to **DELETE** and the URL is `http://localhost:3000/materialstore/user/6398bcdca6f149b30036f440`. A blue **Send** button is on the right. Below the URL bar, the **Params** section is expanded, showing a table for **Query Params** with columns **KEY**, **VALUE**, and **DESCRIPTION**. The **Body** section is also expanded, showing tabs for **Pretty**, **Raw**, **Preview**, and **Visualize**. The **Pretty** tab is selected, displaying a JSON response: `{"message": "Usuário deletado com sucesso!"}`. The status bar at the top right indicates a **200 OK** status, **231 ms** response time, and **311 B** response size. A **Save Response** button is also visible.

DELETE `http://localhost:3000/materialstore/user/6398bcdca6f149b30036f440` **Send**

Params

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body

Pretty **Raw** **Preview** **Visualize** **JSON**

```
1 {
2   "message": "Usuário deletado com sucesso!"
3 }
```

200 OK 231 ms 311 B **Save Response**

Post

Upload do material no MongoDB e S3

POST <https://materiais-adaptados.onrender.com/materialstore/material/add> Send

Params Auth Headers (10) Body Pre-req. Tests Settings

form-data

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> file	atalho...	
Key	Value	Description

201 Created 1 m 56.82 s 664 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1
2 "message": "Upload realizado com sucesso. https://s3-up-reprograma.s3.amazonaws.com/atalho..."
3
4 "savedMaterial": {
5   "nome": "atalhos-visual-studio.txt",
6   "description": "No description",
7   "_id": "639d8ff992d3aab9264b0e16",
8   "__v": 0
9 }
```

s3-up-reprograma

Objetos Propriedades Permissões Métricas Gerenciamento Pontos de acesso

Objetos (1)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. Saiba mais

[Recarregar](#) [Copiar URI do S3](#) [Copiar URL](#) [Fazer download](#) [Abrir](#) [Excluir](#) [Ações](#)

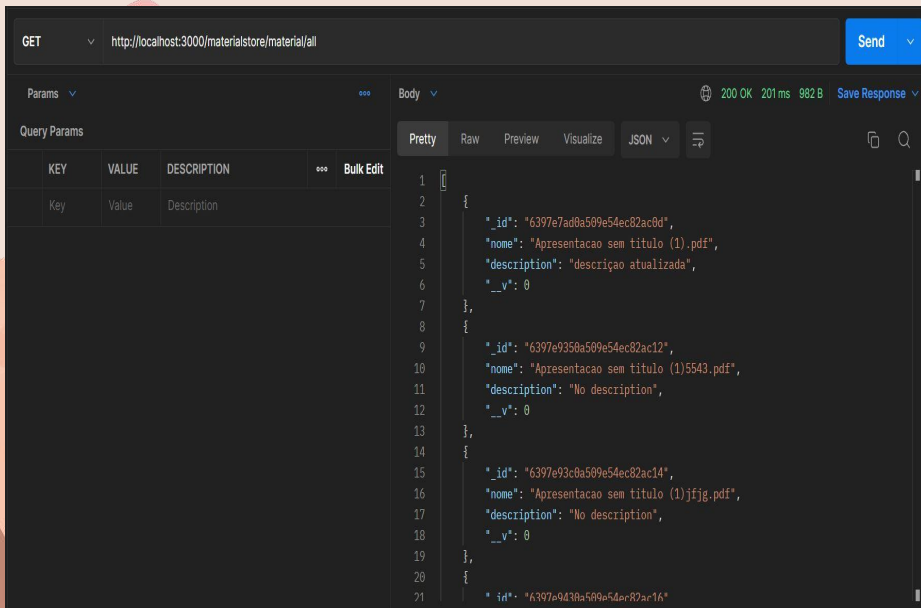
[Criar pasta](#) [Carregar](#)

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	Apresentação sem título (1).pdf	pdf	12 Dec 2022 11:37:09 PM -03	398.8 KB	Padrão

Get

Listar todos os materiais



GET <http://localhost:3000/materialstore/material/all> Send

Params Body 200 OK 201ms 982 B Save Response

Query Params

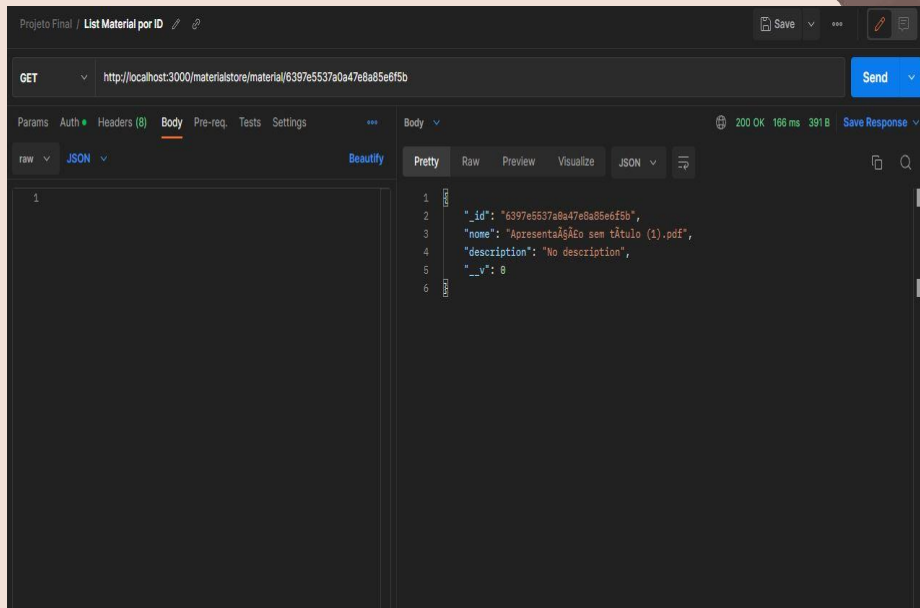
KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body

```
1 {
2   "id": "6397e7ad8a509e54ec82ac8d",
3   "nome": "Apresentacao sem titulo (1).pdf",
4   "description": "descricao atualizada",
5   "__v": 0
6 },
7 {
8   "id": "6397e9358a509e54ec82ac12",
9   "nome": "Apresentacao sem titulo (1)5543.pdf",
10  "description": "No description",
11  "__v": 0
12 },
13 {
14   "id": "6397e93c8a509e54ec82ac14",
15   "nome": "Apresentacao sem titulo (1)jfig.pdf",
16   "description": "No description",
17   "__v": 0
18 },
19 },
20 {
21   "id": "6397e9438a509e54ec82ac16"
```

Get

Listar material por id



Projeto Final / Listar Material por ID Save Send

GET <http://localhost:3000/materialstore/material/6397e5537a8a47e8a85e6f5b> 200 OK 166ms 391 B Save Response

Params Auth Headers (0) Body Pre-req. Tests Settings Body

raw JSON Beautify

```
1 {
2   "id": "6397e5537a8a47e8a85e6f5b",
3   "nome": "Apresentação sem título (1).pdf",
4   "description": "No description",
5   "__v": 0
6 }
```

Get Download do material armazenado na Amazon S3

The screenshot displays a REST client interface with the following components:

- Header:** "Projeto Final / Download Material" and a "Save" button.
- Method and URL:** "GET" and "http://localhost:3000/materialstore/material/download/Apresentacao sem titulo (1).pdf". A "Send" button is on the right.
- Params:** A section for "Query Params" with a table:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

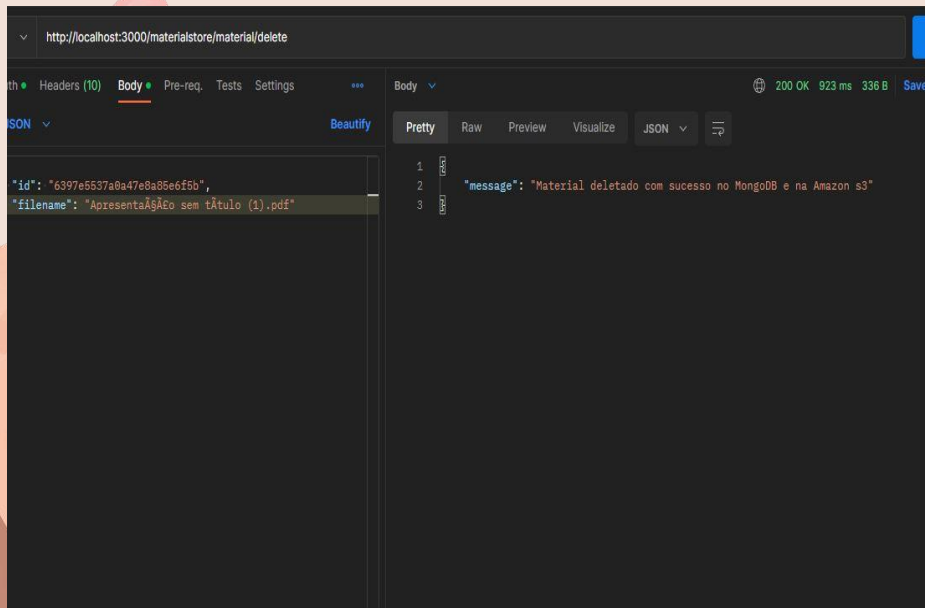
Body: The response is shown in "Raw" format. It is a PDF file header and metadata, including the following text:

```
1 %PDF-1.5
2 %
3 1 0 obj
4 <</Type/Catalog/Pages 2 0 R/Lang(pt-BR) /StructTreeRoot 70 0 R/MarkInfo<</Marked true>>
5 endobj
6 2 0 obj
7 <</Type/Pages/Count 5/Kids[ 3 0 R 10 0 R 15 0 R 22 0 R 45 0 R ] >>
8 endobj
9 3 0 obj
10 <</Type/Page/Parent 2 0 R/Resources<</Font<</F1 5 0 R>>/XObject<</Image7 7 0 R/Image8 8
11 endobj
12 4 0 obj
13 <</Filter/FlateDecode/Length 480>>
14 stream
15 x
16
17
18
```

Footer: Includes "Online", "Find and Replace", "Console", "Cookies", "Capture requests", "Bootcamp", "Runner", "Trash", and a tab bar with three instances of "Apresentacao sem....pdf".

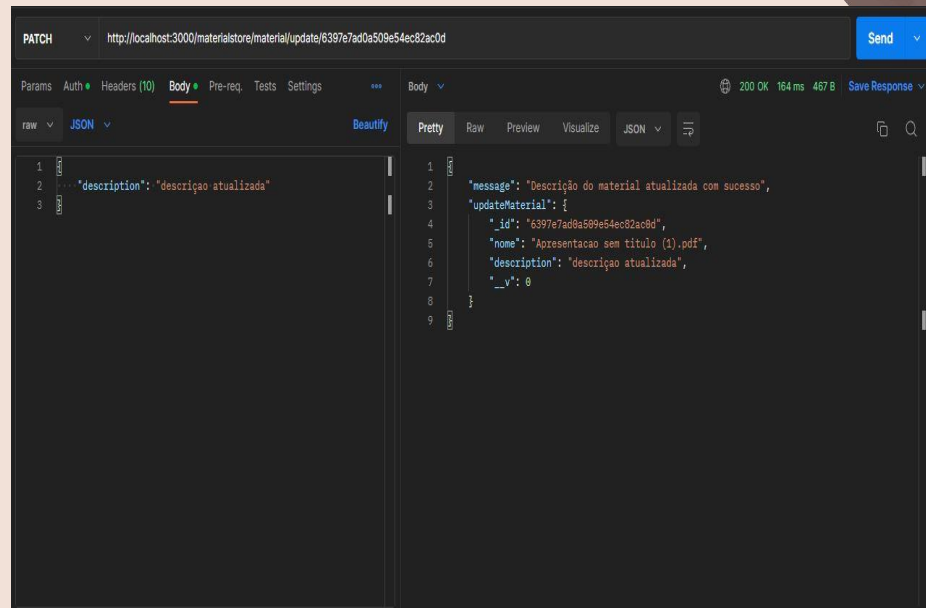
Delete

Deletar material no
MongoDB e S3



Patch

Atualizar descri o por id



DOCUMENTAÇÃO

REST API ^{1.0.0}

[Base URL: localhost:3000/]

Schemes

HTTP

default

POST /materialstore/material/add

GET /materialstore/material/all

GET /materialstore/material/{id}

GET /materialstore/material/download/{filename}

DELETE /materialstore/material/delete

PATCH /materialstore/material/update/{id}

POST /materialstore/user/add

POST /materialstore/user/login

DELETE /materialstore/user/{id}

MUITO OBRIGADA!



[Link da imagem](#)

Trate a todos com igualdade e respeito, mas na hora da ação use a equidade como medida.

- Damião Maximino