



## 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**

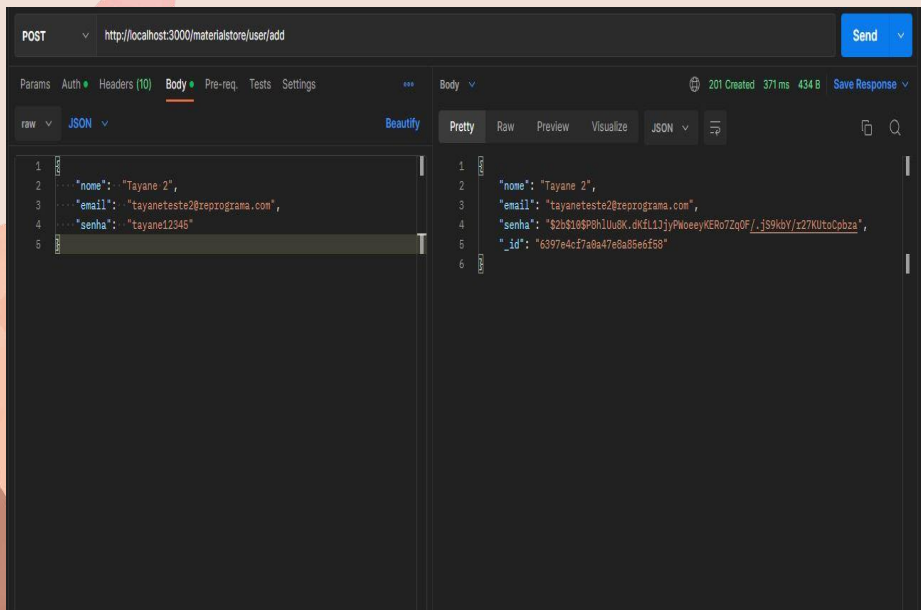
Viabilizar o acesso à alfabetização com acolhimento, compreensão e sensibilidade. Visando uma criação de laços para que a estudante se sinta à vontade ao se expressar e desenvolver.

# 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

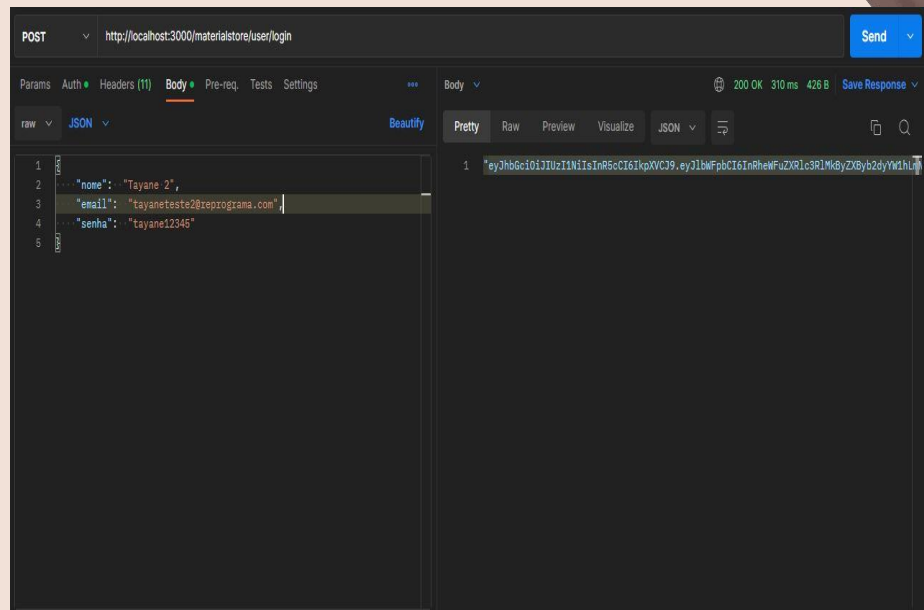
Post

Cadastrar usuária



Post

Realizar login



Delete

Deletar usuária

DELETE

http://localhost:3000/materialstore/user/6398bcdca6f149b30036f440

Send

Params

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body

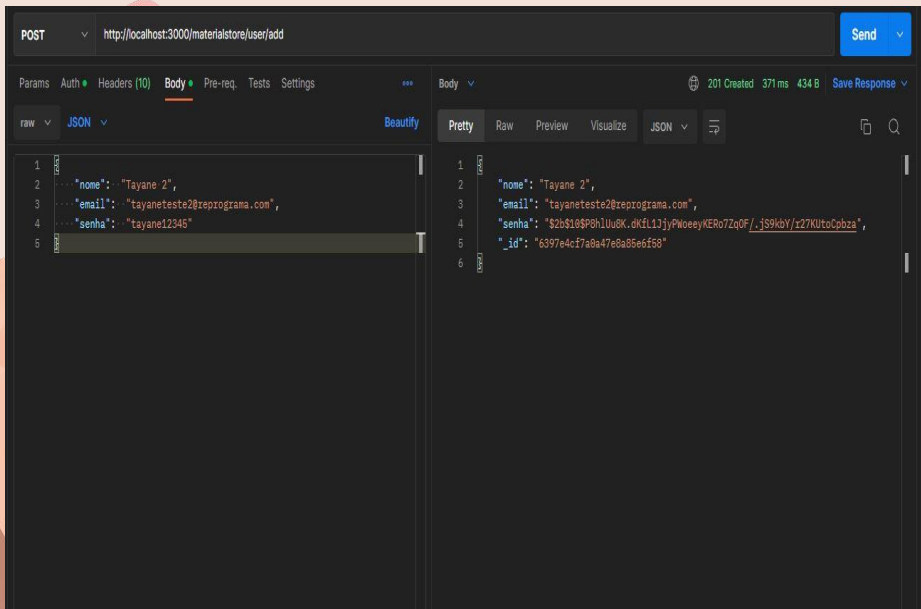
200 OK 231 ms 311 B Save Response

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

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

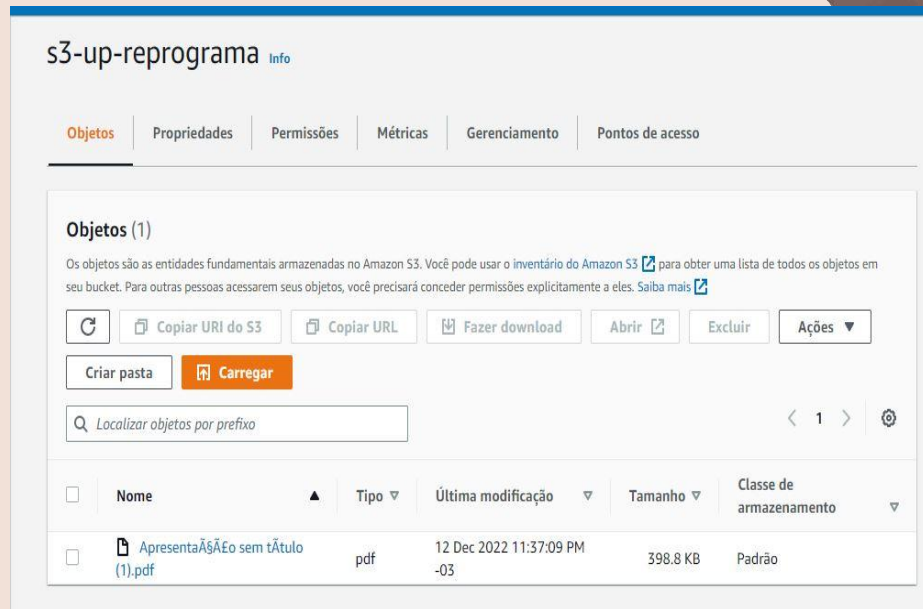
## Post

## Adicionar material no MongoDB e S3



```
POST http://localhost:3000/materialstore/user/add

{
  "nome": "Tayane 2",
  "email": "tayaneteste2@reprograma.com",
  "senha": "tayaneteste2@reprograma.com",
  "_id": "6397e4cf7a8a47e8a8e6f58"
}
```



### s3-up-reprograma

Objetos | Propriedades | Permissões | Métricas | Gerenciamento | Pontos de acesso

#### Objetos (1)

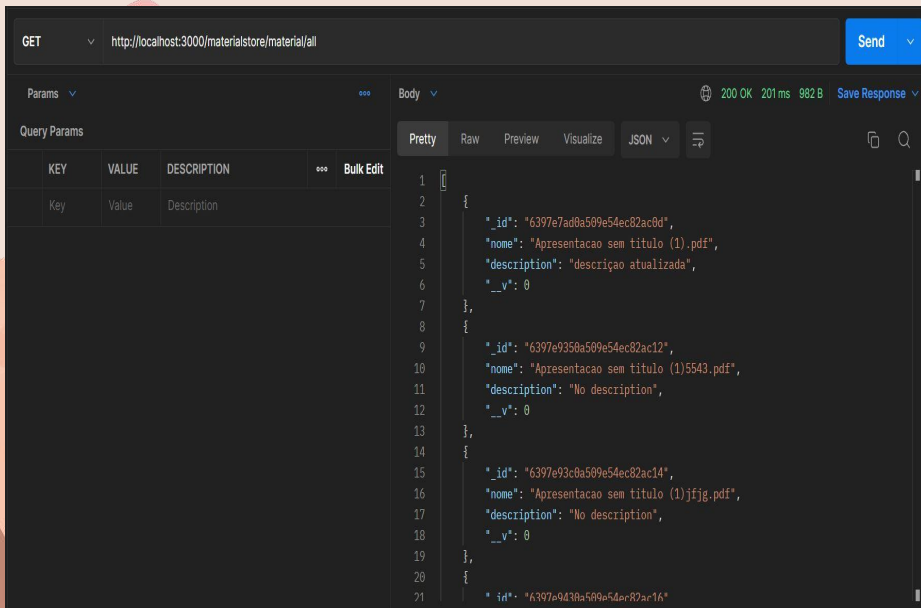
Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. Saiba mais

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

<input type="checkbox"/>	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Apresentação sem título (1).pdf</a>	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

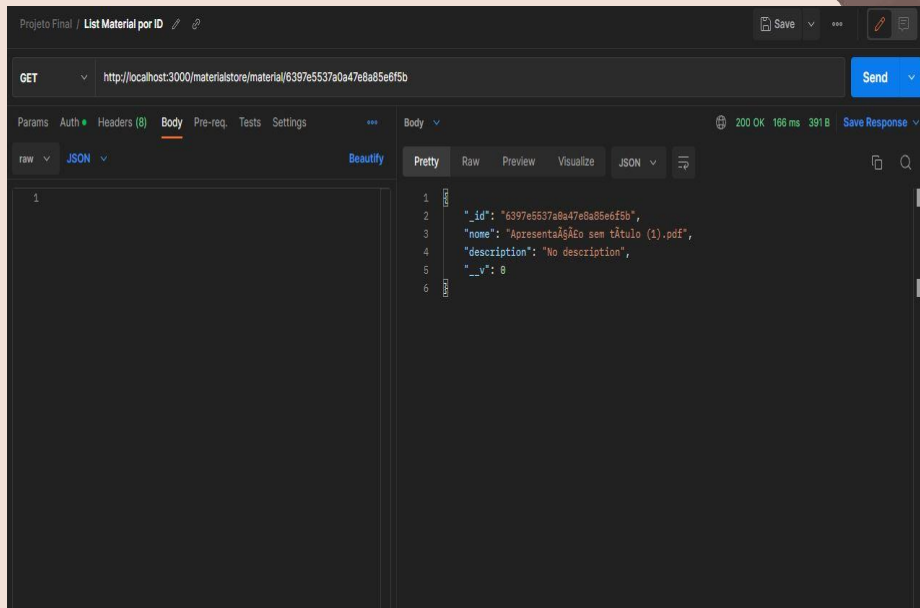
KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body

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

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

Realizar download do material armazenado na Amazon S3

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

- Header:** "Projeto Final / Download Material" and "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 below it.
- Table:** A table with 4 columns: KEY, VALUE, DESCRIPTION, and Bulk Edit. It contains one row with "Key", "Value", "Description", and an empty Bulk Edit cell.
- Body:** A section for the response body, currently set to "Pretty" (other options: Raw, Preview, Visualize, Text). It shows a PDF header and some text. Status: 200 OK, 1970 ms, 399.05 KB. A "Save Response" button is on the right.
- Footer:** A bar with "Online", "Find and Replace", "Console", "Cookies", "Capture requests", "Bootcamp", "Runner", "Trash", and "Exibir todos".

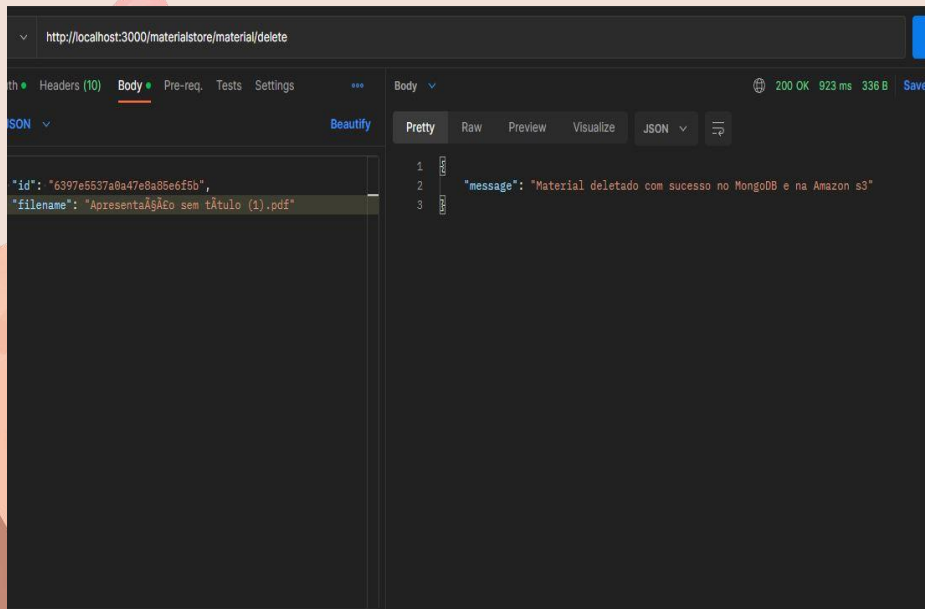
KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
Key	Value	Description	

```
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 J
17 i
18 n
```



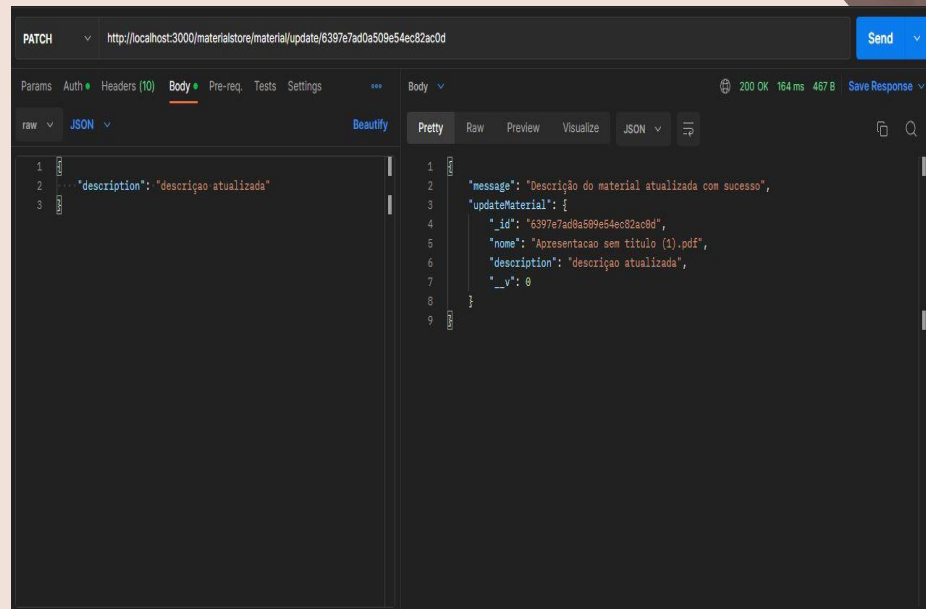
**Delete**

**Deletar material no  
MongoDB e S3**



**Patch**

**Atualizar descrição por id**



# MUITO OBRIGADA!



[Link da imagem](#)

A academia não é o paraíso, mas o aprendizado, é um lugar onde o paraíso pode ser criado.  
A sala de aula com todas suas limitações continua sendo um ambiente de possibilidades.

- Bell Hooks