

Armazenamento de Dados em Ambientes Distribuídos (ADAD)

Mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática (METI)

### Grupo 2:

Adilson Candjara Gomes Wambar 128942,

Bruno Filipe Celestino Pedro 123903,

Leonardo Milheiro Ferreira De Carvalho 131481

# **Endpoints**

1-Lista de livros com paginação.

Get localhost:3000/api/books/getbook

```
| Send |
```

2-Lista de users com paginação.

Get localhost:3000/api/users/getusers

3-Adicionar 1 ou vários livros.

Post localhost:3000/api/books/createbooks

```
Post v localhost:3000/ap/lbooks/createbooks

Authorization Headers (0) Body Scripts Tests Settings

Cookies
Body Cookies Headers (7) Test Results

201 Created * 577 ms * 841 B * ① | ② Save Response ***

Pretty Raw Preview Visualize JSON v = 

**Tests ** **Tests ***Tests ***T
```

4-Adicionar 1 ou vários utilizadores.

Post localhost:3000/api/users/createusers

5-Pesquisar pelo \_id(books).

Get localhost:3000/api/books/searchbook/:id

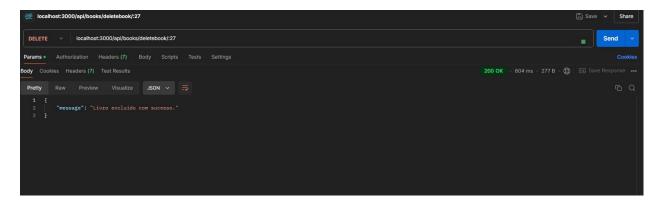
## 6-Pesquisar pelo \_id(users)

Get localhost:3000/api/users/user/:id

```
### Combination | Combination
```

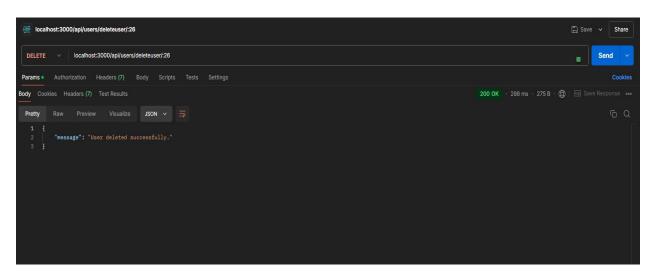
# 7-Remover livro pelo \_id

Delete localhost:3000/api/books/deletebook/:id



# 8-Remover user pelo \_id

Delete localhost:3000/api/users/deleteuser/:id



# 9-Update livro

# PUT localhost:3000/api/books/:id

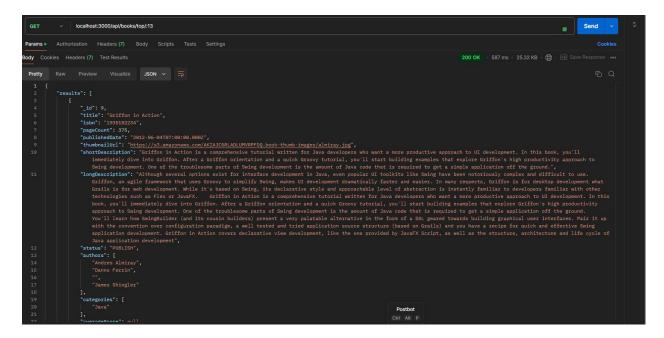
#### 10-Update user

# PUT localhost:3000/api/users/:id

```
Executive desired (in the process of the process of
```

11-Lista de livros com maior *score* (pela média), por ordem descendente.

Get localhost:3000/api/books/top/:id



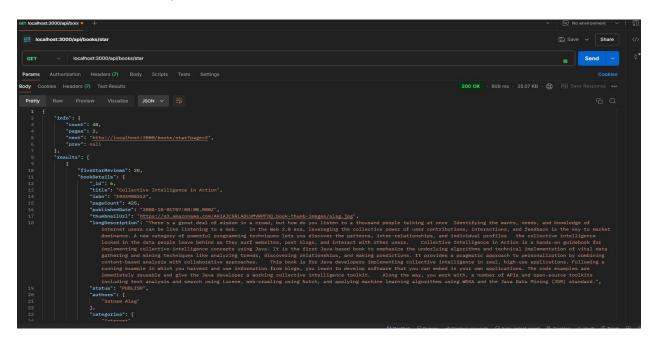
12-Lista de livros ordenado pelo número total de reviews

:order - "asc" or "desc"

GET localhost:3000/api/books/ratings/:asc

13-Lista de livros com mais 5 estrelas. Mostrar toda a informação do livro e o número de reviews igual a 5

GET localhost:3000/api/books/star



14-Lista de livros avaliados no ano {year}

GET localhost:3000/api/books/book/:year

15-Lista de livros que têm comentários. Ordenado pelo número total de comentários.

GET localhost:3000/api/books/comments

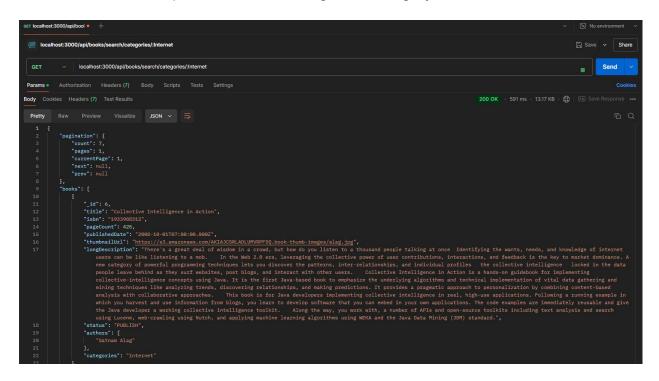
16-Número total de reviews por "job"

GET localhost:3000/api/users/users/job

Resultado deverá apresentar apenas o "job" e número de reviews

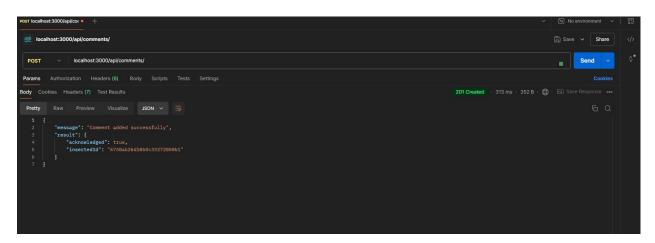
17-Lista de livros filtrada por preço, categoria e/ou autor.

GET localhost:3000/api/books/search/categories/:category



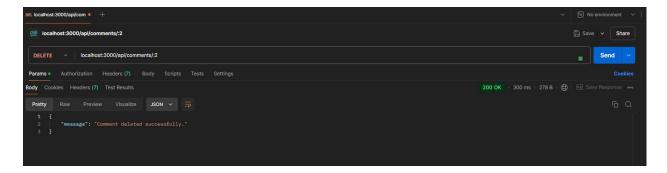
#### 18-Adicionar novo comentário a um livro

#### POST localhost:3000/api/comments



### 19-Remove comment by \_id

## Delete localhost:3000/api/comments



20-

20.1-Adicionar livros da lista (books.json) a cada livraria.

# POST localhost:3000/api/livrarias/addbooks

```
| No servicement | Post | No servicement | No servicement
```

#### 20.2-Consultar livros numa livraria

## GET localhost:3000/api/livrarias/getbook/:id

```
| Comparison | Consideration |
```

#### 20.3-Lista de livrarias perto de uma localização

### GET localhost:3000/api/livrarias/locatelivrarias

```
### Cookins | Send | Cookins | Cook
```

### 20.4-Lista de livrarias perto do caminho de uma rota

GET localhost:3000/api/livrarias/livrarias\_em\_rota

```
Scribocal 2000 (applithranisa) (Miranisa, miranisa)

Scribocal 2000 (applithranisa) (Miranisa, miranisa)

GET V localhocal 2000 (applithranisa) (Miranisa, miranisa)

Scribocal 2000 (applithranisa) (Miranisa, miranisa) (Miranisa) (Miranisa)
```

#### 20.5-Retornar número de livrarias perto de uma localização

GET localhost:3000/api/livrarias/countlivrarias

```
| Second control 3000 (report varies) | Programs | Prog
```

# 20.6-Verificar se um determinado *user* (Ponto) se encontra dentro da feira do livro GET localhost:3000/api/livrarias/check-point

