

Documentação técnica da API REST

1. Endpoint de cadastro de usuário - POST api/user/register

Entradas:

O endpoint de cadastro na rota /api/user/register do tipo POST recebe o seguinte JSON no body da requisição:

```
{
  "email": "seuemail@hotmail.com",
  "password": "yourpassword",
  "passwordConfirmation": "yourpassword",
  "name": "yourname"
}
```

Saída:

Retorna o objeto do usuário cadastrado e a senha criptografada.

```
{
  "id": 7,
  "password":
"$2a$10$Ww4KoUequST.pthVmeMiweNHuxfV.t.l1QvyLu5VCC4f.rFleXKJe",
  "email": "seuemail@hotmail.com",
  "name": "yourname"
}
```

2. Endpoint de login do usuário - POST api/user/authenticate

Entradas:

O endpoint de login na rota /api/user/authenticate do tipo POST recebe o seguinte JSON no body da requisição:

```
{
  "email": "seuemail@hotmail.com",
  "password": "yourpassword",
  "passwordConfirmation": "yourpassword"
}
```

Saída:

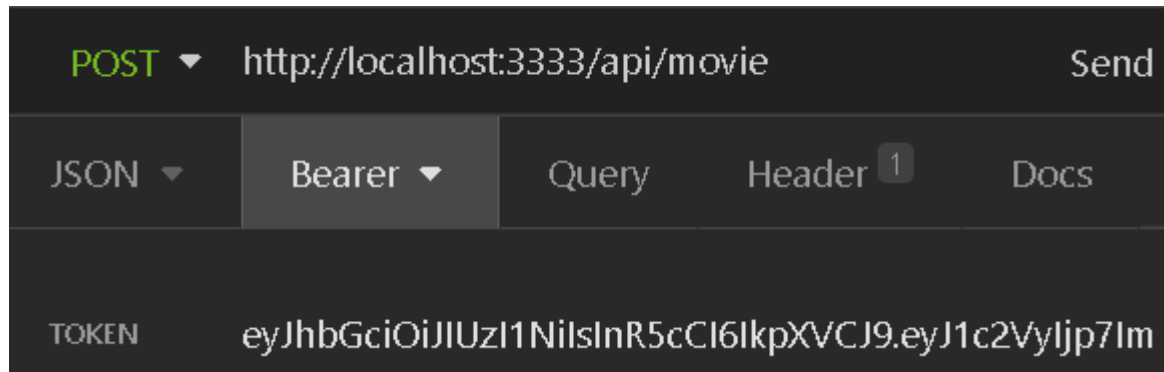
Retorna o objeto do usuário cadastrado e a senha criptografada e o token

```
{
  "usuario": {
    "id": 7,
    "password":
"$2a$10$Ww4KoUequST.pthVmeMiweNHuxfV.t.l1QvyLu5VCC4f.rFleXKJe",
```

```
"email": "seuemail@hotmail.com",
"name": "yourname"
},
"token": "tokengenerated"
}
```

3. Rotas autenticadas

Header:



É necessário passar o token (obtido no endpoint de login) no header da requisição do tipo Bearer token nas requisições abaixo.

4. Endpoint de adicionar filme - POST api/movie

Entradas:

O endpoint de adicionar filme na rota /api/movie do tipo POST recebe o seguinte JSON no body da requisição:

```
{
  "quantity": 9,
  "title": "Godzilla",
  "director": "Paulo"
}
```

Saída:

Retorna o objeto do filme cadastrado

```
{
  "id": 9,
  "quantity": 9,
  "title": "Godzilla",
  "director": "Paulo"
}
```

5. Endpoint de retornar filmes disponíveis - GET api/movie/getAvailable

Entradas:

O endpoint de retornar filmes disponíveis para locação na rota /api/movie/getAvailable do tipo GET pode receber via query param da requisição os campos quantity, title e director.

Saída:

Retorna a lista dos filmes disponíveis para locação.

```
[
  {
    "id": 4,
    "quantity": 7,
    "title": "GODZILA2",
    "director": "Paulo"
  }
]
```

6. Endpoint de locar filme - POST api/location

Entradas:

O endpoint de locar filme na rota /api/location do tipo POST recebe o seguinte JSON no body da requisição:

```
{
  "movieid": 3
}
```

Saída:

Retorna o objeto da locação realizada e seu status de locação.
(0 para locado, 1 para devolvido)

```
{
  "id": 19,
  "userid": 6,
  "movieid": 4,
  "status_location": 0
}
```

7. Endpoint de devolver filme - PUT api/location/:id

Entradas:

O endpoint de devolver filme na rota /api/location/:ID do tipo PUT recebe na rota o id da locação e o seguinte JSON no body da requisição:

```
{
  "status_location": 1
}
```

Saída:

Retorna o objeto da locação realizada e seu status de locação atualizado.
(0 para locado, 1 para devolvido)

```
{  
  "id": 19,  
  "userid": 6,  
  "movieid": 4,  
  "status_location": 1  
}
```