

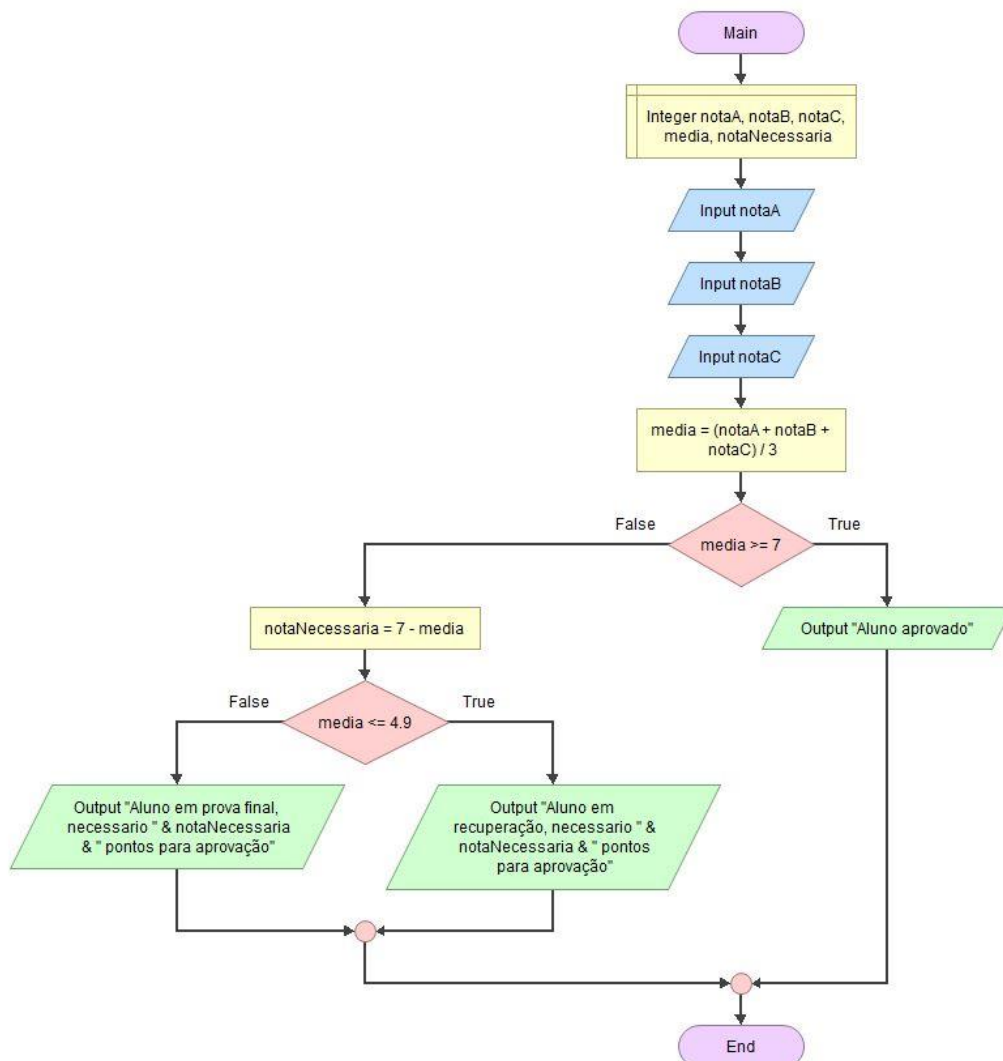
Teste Funcional:

1) Algoritmo:

Variáveis			
X	Y	Z	Resultado
3	2	11	B
150	3	455	C
7	-1	-2	A
-2	5	-5	A
50	3	155	C

2) Fluxograma:

(Projeto para o fluxograma utilizando Flowgorithm disponível em Teste/ FluxogramaMedia.fprg)



3) Teste banco de dados:

a. Comando para inserir dados na tabela Pessoa :

```
INSERT INTO `Nome do Banco de Dados`.`Nome da tabela` (`Id`, `Nome`, `DataNascimento`)  
VALUES ('1', 'Pessoa', '2009-11-25');
```

b. Comando para atualizar os dados da tabela Pessoa:

```
UPDATE `Nome do Banco de Dados`.`Nome da tabela`  
SET  
`Nome` = 'Ricardo' Novo valor para coluna Nome  
`DataNascimento` = '1996-04-13' Novo valor para coluna DataNascimento  
WHERE `Id` = 1; Referência para o filtro e aplicação das atualizações
```

4) Filtro do Banco de Dados:

SELECT

p.Id, p.nome, e.CEP, e.Logradouro, e.Bairro, e.UF, pe.numero, pe.complemento

Parâmetro para busca dos campos de cada tabela

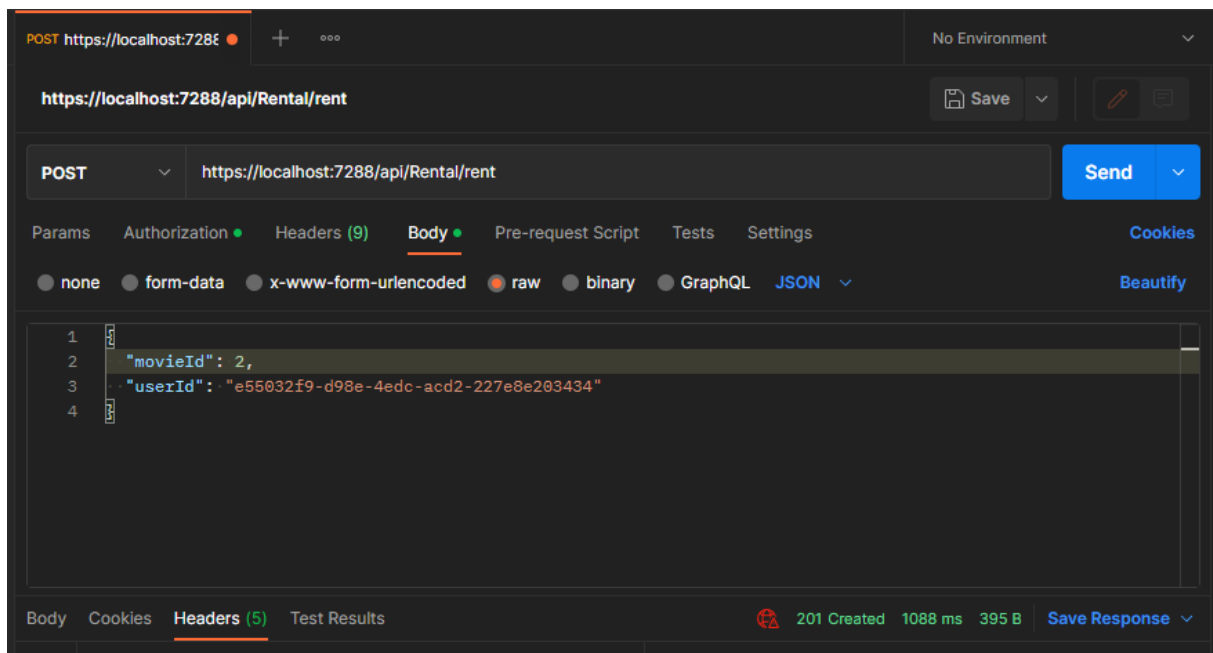
FROM pessoa p

JOIN endereço e

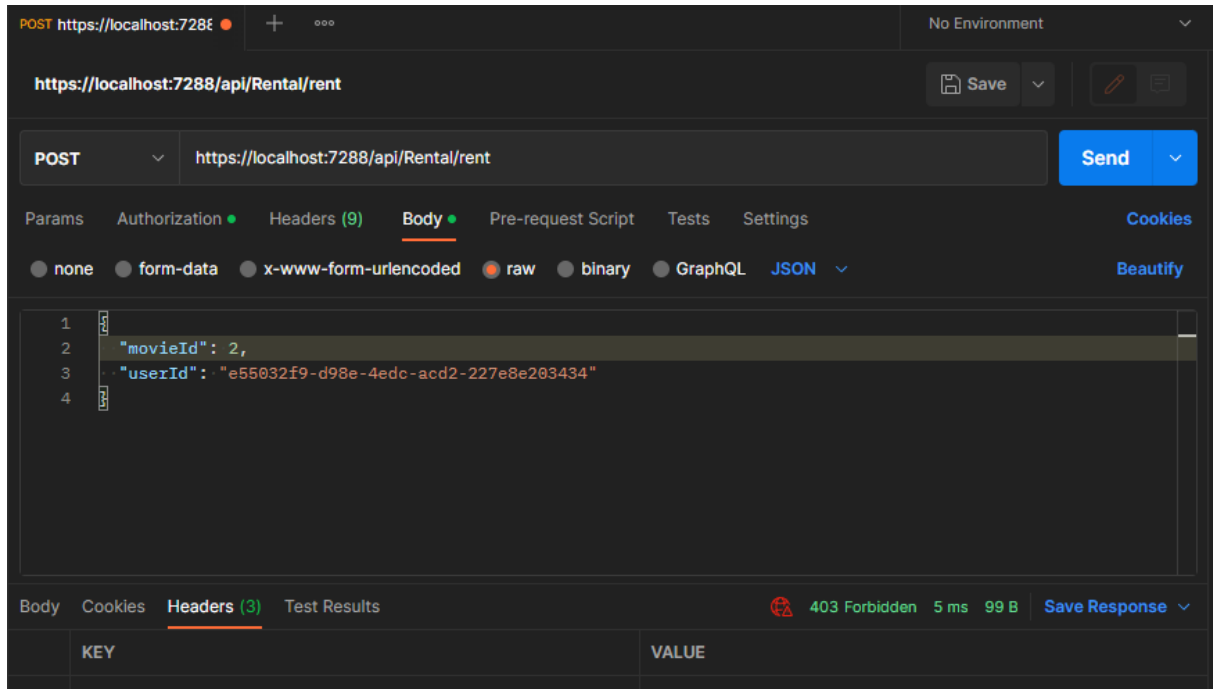
JOIN pessoa_x_endereço pe

5) Desafio:

- a. Endpoint criado e definido como locação de filmes de acordo com quantidade em estoque(necessário token):
 - i. Criação de locação permita:



- ii. Criação de locação negada devido limitação de estoque:



b. Endpoint disponibilizado em
'https://localhost:7288/api/Movie/search/{keyword}'

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://localhost:7288/api/Movie/search/2000' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://localhost:7288/api/Movie/search/2000
```

Server response

CodeDetails

200

Response body

```
{
  "id": 1,
  "titulo": "Godzilla 2000",
  "director": "Takao Okawara",
  "estoque": 1
}
```

Download

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Mon, 16 Jun 2023 17:37:12 GMT
server: Kestrel
```

c. Endpoint disponibilizado em 'https://localhost:7288/api/Authentication/register' e 'https://localhost:7288/api/Authentication/login'

	Curl	
	<pre>curl -X "POST" \ 'https://localhost:7288/api/Authentication/register' \ -H 'accept: */*' \ -H 'Content-Type: application/json' \ -d '{ "name": "usuario", "email": "usuario@gmail.com", "password": "Password!" }'</pre>	
	Request URL	
	<pre>https://localhost:7288/api/Authentication/register</pre>	
	Server response	
	Code	Details
200	<div>Response body<pre>{ "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9 eyJZCjEwYmVjNTYzMWQ2LTIyZWYtNDg4MDElTGMTF-jNjcizhhOCisImShbmwiOjI3c3VhcmlvQGdtYWlsLnkvSimp0aSjE6jESPhkZkYzIzlTbnYjctNWozCiBhNyZlNmMDA4YTlkZjY3MMISlmhdClGRITTY3bzgzSHDgcMYuIbmJmIjoxkjczODkuODAzLCJleHAIOjEZNnMSMUdyPWR9_h837-BXqQMwkI3TN_rSY6_s02ISESMCd-SMOD+PVpe", "result": true, "errors": null }</pre><div> Download</div></div>	
	Response headers	
	<pre>access-control-allow-origin: * content-type: application/json; charset=utf-8 date: Mon, 16 Jan 2023 17:40:03 GMT server: Kestrel</pre>	
	Responses	
	Code	Description Links
200	SUCCESS	No links