



# FESTIVAL API

Projeto  
Sarah Bernardino

# Sarah Bernardino

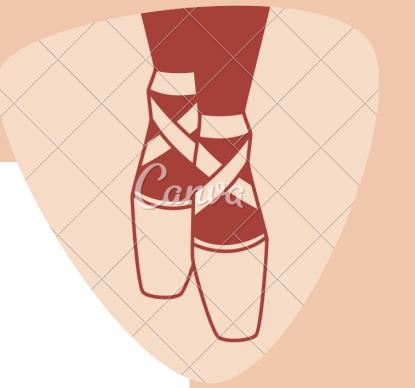


Olá sou voluntária em  
organização de  
eventos,  
participo do 24º  
Festival do Ballet Raio  
de Sol  
A Magia do Circo.



# Apresentação

Este projeto é uma API com CRUD completo que contém um Banco de Dados, Autenticação e Testes.



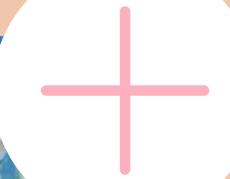
# O que a API faz?



Festival\_API possui a interatividade de cadastrar Danças que estão no portifólio do festival facilitando a visualização da quantidade de bailarinas, descrição das danças.



# AS SCHEMAS



Cadastros

```
{  
  "usuario": String  
  "email": String  
  "Senha":String  
}
```



Dancas



```
{  
  "nome_Danca": String  
  "coreografa": String  
  "numero_de_bailarinas": Number  
  "nome_das_bailarinas": [String]  
  "available": Boolean  
  "description": String  
  "cadastro": mongoose.Schema.Types.ObjectId  
}
```



# ROTA GET



HTTP s17 projeto livre / dança / **get all dances**

GET https://festival-api.onrender.com/festival/dancas/all

Save Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

| Key | Value | Description | ... Bulk Edit |
|-----|-------|-------------|---------------|
| Key | Value | Description |               |

Body Cookies Headers (15) Test Results Status: 200 OK Time: 526 ms Size: 2.27 KB Save as Example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [  
2   {  
3     "_id": "64b2db7491d9538a1631b8fd",  
4     "nome_Danca": "pipoca",  
5     "coreografa": "camila",  
6     "numero_de_bailarinas": 5,  
7     "nome_das_bailarinas": [  
8       "maria",  
9       "julia"  
10    ],  
11    "available": true,  
12    "description": "dança pipoca com a musica pipoquinha blablabla",  
13    "__v": 0  
14  },  
15  {  
16    "_id": "64b2dc6291d9538a1631b8ff",  
17    "nome_Danca": "ursinho",  
18    "coreografa": "elaine",  
19    "numero_de_bailarinas": 4  
]
```

Runner Capture requests Cookies Trash



# ROTA PATCH



HTTP s17 projeto livre / dança / patch update by id

PATCH https://festival-api.onrender.com/festival/dancas/64bbbb034d56b15234c9a93d

Save | Edit | Delete

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Body (8) none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```
1 {  
2   "nome_das_bailarinas": ["maria", "sofia"]  
3 }
```

Body Cookies Headers (15) Test Results Status: 200 OK Time: 490 ms Size: 1.02 KB Save as Example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {"message": "dança atualizada e salva",  
2  "updatedDanca": {  
3    "_id": "64bbbb034d56b15234c9a93d",  
4    "nome_Danca": "maestro",  
5    "coreografa": "Mara Jessica",  
6    "numero_de_bailarinas": 2,  
7    "nome_das_bailarinas": [  
8      "maria",  
9      "sofia"  
10     ],  
11     "available": true,  
12     "description": "danca maestro com a musica Grande Circo blaaaaaaaaaaa .",  
13     "cadastro": "64bbba8b4d56b15234c9a939",  
14     "__v": 0  
15   }  
16 }  
17 }
```

Runner Capture requests Cookies Trash



# ROTA POST



s17 projeto livre / dança / post add dança

Save Send

POST https://festival-api.onrender.com/festival/dancas/add

Params Authorization Headers (9) Body Cookies

Body (9) Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1
2
3   "nome_Danca": "trapezista",
4   "coreografa": "ana",
5   "numero_de_bailarinas": 1,
6   "nome_das_bailarinas": [
7     "yasmin"
8   ],
9   "available": true,
10  "description": "danca trapezista com a musica Grande Circo blaassssssss .",
11  "cadastro": "64bbba8b4d56b15234c9a939"
```

Body Cookies Headers (14) Test Results

Status: 201 Created Time: 641 ms Size: 1011 B Save as Example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1
2   "message": "youz new dança sucess",
3   "savedDance": {
4     "nome_Danca": "trapezista",
5     "coreografa": "ana",
6     "numero_de_bailarinas": 1,
7     "nome_das_bailarinas": [
8       "yasmin"
9     ],
10    "available": true,
11    "description": "danca trapezista com a musica Grande Circo blaassssssss .",
12    "cadastro": "64bbba8b4d56b15234c9a939",
13    "_id": "64bbbd1d25b19605d477d4897",
14    "__v": 0
15  }
```

< >

# ROTA DELETE



HTTP s17 projeto livre / dança / **delet by id dança**

Save

DELETE localhost:2023/festival/dancas/64bbcfe35b19605d477d4895 Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Type Bearer Token Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [authorization](#).

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 127 ms Size: 326 B Save as Example ...

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {  
2   "message": "A Dança trapezista foi deletada com sucesso."  
3 }
```



# DOCUMENTAÇÃO



Schemes  
HTTP

**default**

GET /festival/dancas/all

GET /festival/dancas/{id}

PATCH /festival/dancas/{id}

DELETE /festival/dancas/{id}

POST /festival/dancas/add

GET /festival/cadastro/all

POST /festival/cadastro/add

DELETE /festival/cadastro/{id}

POST /festival/cadastro/login

< >

https://festival-api.onrender.com/minha-rota-de-documentacao/#/

# AUTENTICAÇÃO



- Dança

| Verbo  | EndPoint | Descrição da Rota         | Status | Auth |
|--------|----------|---------------------------|--------|------|
| POST   | /add     | Adicionar uma nova dança  | 201    | ✗    |
| GET    | /all     | Listar todas as danças    | 200    | ✗    |
| GET    | /:id     | Mostrar as danças pelo ID | 200    | ✗    |
| DELETE | /:id     | Remove uma dança          | 200    | ✓    |
| PATCH  | /:id     | Altera a dança            | 200    | ✗    |

- Cadastro

| Verbo  | EndPoint | Descrição da Rota          | Status | Auth |
|--------|----------|----------------------------|--------|------|
| POST   | /add     | Adicionar uma novo usuário | 201    | ✗    |
| GET    | /all     | Listar todas as danças     | 200    | ✓    |
| POST   | /login   | login: email e senha       | 200    | ✗    |
| DELETE | /:id     | Remove uma dança pelo ID   | 200    | ✓    |



# TESTES



PASS  
PASS

test/cadastro.test.js (6.723 s)  
test/danca.test.js (6.798 s)

Test Suites: 2 passed, 2 total  
Tests: 11 passed, 11 total  
Snapshots: 0 total  
Time: 7.684 s  
Ran all test suites.



# OBRIGADA!

