

API de Documentação - Trabalho Backend

Documentação dos endpoints para entrega do trabalho de BackendEnd

PUBLICAR Criar Artista

http://localhost:3000/artista

Cria um novo artista no sistema, enviando os dados (nome e gênero) no formato JSON.

Corpo bruto (json)

json

```
{  
  "name": "NX Zero"  
}
```

PUBLICAR Criar Artista / ERRO

http://localhost:3000/artista

Simula um erro ao tentar criar um artista, retornando uma mensagem de erro (ex.: dados inválidos ou falha no servidor).

Corpo bruto (json)

json

```
{}
```

PEGAR Listar Artistas

http://localhost:3000/artista

Retorna uma lista de todos os artistas cadastrados no sistema.

PEGAR **Buscar Artista por ID**

`http://localhost:3000/artista/4`

Retorna os dados de um artista específico com base no ID fornecido como parâmetro.

PEGAR **Buscar Artista por ID / ERRO**

`http://localhost:3000/artista/10`

Simula um erro ao procurar um artista por ID, retornando uma mensagem de erro (ex.: artista não encontrado).

EXCLUIR **Deleta Artista por ID**

`http://localhost:3000/artista/4`

Remova um artista do sistema com base no ID fornecido como parâmetro.

EXCLUIR **Exclua Artista por ID / ERRO**

`http://localhost:3000/artista/5`

Simula um erro ao tentar excluir um artista por ID, retornando uma mensagem de erro (ex.: artista não encontrado).

PEGAR **Listar Artistas com mais de 5 músicas / ERRO**

`http://localhost:3000/artist/mais-de-cinco-musicas`

Retorna uma lista de artistas que possuem mais de 5 músicas associadas no sistema.

PUBLICAR **Criar Música**

`http://localhost:3000/música`

Cria uma nova música no sistema, enviando os dados (título, artista e gênero) no formato JSON.

Corpo bruto (json)

json

```
{
  "name": "Otherside",
  "artistId": 3,
  "genre": "Rock",
  "duration": 380
}
```

PEGAR Listar Músicas

<http://localhost:3000/música>

Retorna uma lista de todas as músicas cadastradas no sistema.

PEGAR Buscar Música pelo Gênero

<http://localhost:3000/music/genre?genre=Rock>

Retorna uma lista de músicas filtradas pelo gênero especificado como parâmetro.

PARÂMETROS

gênero

Pedra

PEGAR Buscar Música pelo Genero / ERRO

<http://localhost:3000/music/genre?genre=Sertanejo>

Simula um erro ao buscar músicas por gênero, retornando uma mensagem de erro (ex.: gênero não encontrado)

PARÂMETROS

gênero

Sertanejo

PUBLICAR Criar Música / ERRO

http://localhost:3000/música

Simula um erro ao tentar criar uma música, retornando uma mensagem de erro (ex.: dados inválidos ou falha no servidor).

Corpo bruto (json)

json

```
{  
  "name": "",  
  "artistId": 3,  
  "genre": "",  
  "duration": 380  
}
```