



MyRadio API's

1.0.0

Usuários

**POST**

/user Cria um novo usuário



Cria um novo usuário com base nos dados fornecidos.

Parameters**Try it out****Name****Description****user** * required

Dados do usuário a serem criados

object**Example Value** | Model**(body)**

```
{  
    "name": "string",  
    "email": "string",  
    "password": "string",  
    "age": 0,  
    "gender": "string",  
    "phone": "string",  
    "adm": true,  
    "dev": true  
}
```

Parameter content type

application/json

**Responses****Response content type**

application/json

**Code****Description**

200

Sucesso

Code**Description** [Example Value](#) | Model

```
{  
    "message": "string",  
    "user": {  
        "id": 0,  
        "name": "string",  
        "email": "string",  
        "age": 0,  
        "gender": "string",  
        "phone": "string",  
        "adm": true,  
        "dev": true  
    }  
}
```

400

Requisição inválida

Description [Example Value](#) | Model

```
{  
    "message": "string"  
}
```

500

Erro interno do servidor

Description [Example Value](#) | Model

```
{  
    "message": "string"  
}
```

PUT/user Atualiza um usuário existente pelo endereço de e-mail ^

Atualiza os dados de um usuário existente com base no endereço de e-mail fornecido.

Parameters[Try it out](#)**Name****Description****user** * required

Dados do usuário a serem atualizados

object**Description** [Example Value](#) | Model**(body)**

```
{  
    "email": "string",  
    "name": "string",  
    "password": "string",  
    "age": 0,  
    "gender": "string",  
    "phone": "string",  
    "adm": true,
```

Name	Description
	<pre>"dev": true }</pre>
Responses	Response content type application/json ▾
Code	Description
200	Sucesso
	<p>Example Value Model</p> <pre>{ "message": "string", "user": { "id": 0, "name": "string", "email": "string", "age": 0, "gender": "string", "phone": "string", "adm": true, "dev": true } }</pre>
400	Requisição inválida
	<p>Example Value Model</p> <pre>{ "message": "string" }</pre>
500	Erro interno do servidor
	<p>Example Value Model</p> <pre>{ "message": "string" }</pre>

GET

/user Busca um usuário pelo endereço de e-mail



Busca um usuário pelo endereço de e-mail fornecido.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

email * required Endereço de e-mail do usuário a ser buscado

string
(query)

Responses

Response content type

[application/json](#) ▾

Code	Description
------	-------------

200 Sucesso

[Example Value](#) | Model

```
{
  "message": "string",
  "user": {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "email": "string",
    "age": 0,
    "gender": "string",
    "phone": "string",
    "adm": true,
    "dev": true
  }
}
```

400 Requisição inválida

[Example Value](#) | Model

```
{
  "message": "string"
}
```

404 Usuário não encontrado

[Example Value](#) | Model

```
{
  "message": "string"
}
```

Code	Description
500	Erro interno do servidor Example Value Model <pre>{ "message": "string" }</pre>

Músicas

**POST**

/músicas Cadastrar uma nova música



Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

musica * required Dados da música a ser cadastradaobject
(body)

```
{  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string",  
    "bytes": "string"  
}
```

Parameter content type

application/json



Responses

Response content type

application/json



Code	Description
------	-------------

201 Música cadastrada com sucesso

Example Value | Model

```
{  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",
```

Code**Description**

```
"artista": "string"  
}
```

DELETE

/musicas Deletar uma música por ID

**Parameters****Try it out****Name****Description****id** * required

ID da música a ser deletada

integer

id

(query)

Responses**Response content type****application/json** ▾**Code****Description**

204

Música deletada com sucesso

Example Value | Model

```
{  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
}
```

PUT

/musicas Atualizar uma música por ID

**Parameters****Try it out****Name****Description****id** * required

ID da música a ser atualizada

integer

id

(query)

musica * required

Dados da música atualizada

object**Example Value** | Model

Name**Description**

(body)

```
{  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
}
```

Parameter content type

application/json

**Responses****Response content type**

application/json

**Code****Description**

200

Música atualizada com sucesso

Example Value | Model

```
{  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
}
```

GET

/musicas/por-genero Obter músicas por gênero

**Parameters****Try it out****Name****Description****genero** * required

Gênero da música

string

genero

(query)

Responses**Response content type**

application/json



Code	Description
------	-------------

200	Lista de músicas por gênero
-----	-----------------------------

Example Value | Model

```
[  
  {  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
  }  
]
```

GET

/musicas/por-nome Obter músicas por nome



Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

nome * required	Nome da música
-----------------	----------------

string

nome

(query)

Responses

Response content type

application/json



Code	Description
------	-------------

200	Lista de músicas por nome
-----	---------------------------

Example Value | Model

```
[  
  {  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
  }  
]
```

GET

/musicas/por-artista Obter músicas por artista



Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

artista * required Nome do artista
string
(query)

Responses

Response content type

[application/json](#) ▾

Code	Description
------	-------------

200 Lista de músicas por artista

[Example Value](#) | Model

```
[  
  {  
    "id": 0,  
    "titulo": "string",  
    "genero": "string",  
    "artista": "string"  
  }  
]
```

Votação

[POST](#)

/votacao/voto Registrar um voto



Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

id_usuario * required ID do usuário que está votando
integer
(query)

id_musica * required ID da música que está sendo votada
integer
(query)

Responses

Response content type

application/json ▾**Code****Description**

200

Voto registrado com sucesso

Example Value | Model

```
{  
    "mensagem": "Voto registrado com sucesso"  
}
```

PUT**/votacao/voto** Atualizar um voto**Parameters****Try it out****Name****Description****id_usuario** * required

ID do usuário que está atualizando o voto

integer**(query)**

id_usuario

id_musica * required

ID da música que está sendo atualizada

integer**(query)**

id_musica

Responses

Response content type

application/json ▾**Code****Description**

200

Voto atualizado com sucesso

Example Value | Model

```
{  
    "mensagem": "Voto atualizado com sucesso"  
}
```

GET**/votacao/votos-por-usuario** Obter votos de um usuário

Parameters**Try it out**

Name	Description
------	-------------

id_usuario * required ID do usuário**integer** *(query)*
id_usuario**Responses**

Response content type

application/json ▾

Code	Description
------	-------------

200 Lista de músicas votadas pelo usuário e a quantidade de votos

Example Value | Model

```
{
  "votos": [
    {
      "id": 0,
      "titulo": "string",
      "genero": "string",
      "artista": "string"
    }
  ],
  "quantidade_votos": 0
}
```

GET

/votacao/votos-por-musica Obter quantidade de votos de uma música

▲

Parameters**Try it out**

Name	Description
------	-------------

id_musica * required ID da música**integer** *(query)*
id_musica**Responses**

Response content type

application/json ▾

Code	Description
------	-------------

200	Quantidade de votos da música
-----	-------------------------------

Example Value | Model

```
{  
    "quantidade_votos": 0  
}
```

Panorama



GET

/panorama/musicas-order Obter músicas em ordem de quantidade de votos



Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Responses

Response content type

application/json ▾

Code	Description
------	-------------

200	Lista de músicas em ordem de quantidade de votos
-----	--

Example Value | Model

```
[  
    {  
        "id": 0,  
        "titulo": "string",  
        "genero": "string",  
        "artista": "string"  
    }  
]
```

GET

/panorama/usuarios-quantidade Obter quantidade de usuários



Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Responses

Response content type

application/json ▾

Code

Description

200

Quantidade de usuários

Example Value | Model

```
{  
    "quantidade": 0  
}
```

GET

/panorama/musicas-quantidade Obter quantidade de músicas



Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Response content type

application/json ▾

Code

Description

200

Quantidade de músicas

Example Value | Model

```
{  
    "quantidade": 0  
}
```

GET

/panorama/generos Obter todos os gêneros de músicas



Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Response content type

application/json ▾

Code **Description**

200 Lista de todos os gêneros de músicas

Example Value | Model

```
[  
    "string"  
]
```

GET

/panorama/artistas Obter todos os artistas

**Parameters****Try it out**

No parameters

Responses

Response content type

application/json ▾**Code** **Description**

200 Lista de todos os artistas

Example Value | Model

```
[  
    "string"  
]
```

Models**Musica** ▾ {

id	integer
titulo	string
genero	string
artista	string

}

MusicaEntrada ↴ {

```
  id          integer  
  titulo      string  
  genero     string  
  artista    string  
  bytes      string  
  
}
```

