

Documentação da API:

## Endpoint Base

'http://localhost:8080/'

## Método

'GET'

## Parâmetros

### Query Parameter

- ano (obrigatório): Um número inteiro representando o ano para o qual deseja obter um fato histórico.
- Tipo: Inteiro
- Faixa válida: 1920 a 2020

### Exemplo de Requisição

GET <http://localhost:8080/?ano=1995>

## Cabeçalhos

- Content-Type: application/json

## Respostas

### Sucesso

- Código de Status: 200 OK
- Corpo da Resposta: JSON com um fato histórico relacionado ao ano fornecido.

### Exemplo:

```
Json:{  
  
  "fato": "Em 1995, a linguagem de programação Java foi lançada."  
  
}
```

### Erro: Ano Inválido ou Fora da Faixa Permitida

- Código de Status: 404 Not Found
- Corpo da Resposta: JSON indicando que o valor fornecido é inválido.

### Exemplo:

```
Json:{  
  
  "erro": "Valor inválido"  
  
}
```

## Exemplos de Requisição e Resposta

### Requisição Bem-sucedida

#### Requisição

GET http://localhost:8080/?ano=1969

Content-Type: application/json

### Resposta

```
{  
  "fato": "Em 1969, o homem pisou na Lua pela primeira vez."  
}
```

### Requisição com Ano Inválido

#### Requisição

GET http://localhost:8080/?ano=1899

Content-Type: application/json

### Resposta

```
{  
  "erro": "Valor inválido"  
}
```

### Requisição com Valor Inválido

#### Requisição

GET http://localhost:8080/?ano=abcd

Content-Type: application/json

### Resposta

```
{  
  "erro": "Valor inválido"  
}
```

### Código de Status HTTP

- 200 OK: A requisição foi bem-sucedida e a resposta contém um fato histórico sobre o ano especificado.
- 404 Not Found: O ano fornecido é inválido ou está fora do intervalo permitido (1920-2020).

### Autenticação

Nenhuma autenticação é necessária para acessar este endpoint.

### Notas

- Certifique-se de que o ano fornecido esteja no formato numérico e dentro do intervalo de 1920 a 2020.
- O cabeçalho Content-Type deve ser application/json para garantir que a resposta seja formatada corretamente.