|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名 | 年度 | レポート番号 | クラス | 学籍番号 | 名前 |
| API実習 | 2021 | 2 | B | 20120013 | 小崎翼 |

レポートは最大4ページ以内とします。ページ数や文字数よりも、わかりやすく書けているかどうかが、点数アップの分かれ目です。

GoogleスプレッドシートをもとにAPIを作成し、下記を行ってください。

1. Google スプレッドシートをもとに作成したAPI について、以下を報告すること。
   1. 作成した独自データの概要(2行くらいで説明せよ)

Spotifyで2021年まとめが出たので、自分の再生回数上位五位までまとめました。

* 1. 作成したGoogle スプレッドシートのURL

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pKvAhY1Kb8tqJcVhZJlPo50R-AnY4dnNxknk5JyPAzs/edit#gid=0

* 1. APIエンドポイントのURL   
     https://sheetdb.io/api/v1/zdbyzmxa9doha

1. 作成したAPIについて、POSTMANなどによるGETにおけるパラメータおよび検索の確認。
   1. パラメータの使用
      1. sort\_order(並び替え, 降順)

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション, メール, Web サイト

自動的に生成された説明

https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=00196fff-408b-436f-947a-6a8b9ea85f47

* + 1. limit/offset (ページネーション)

limit

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, Web サイト

自動的に生成された説明

<https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=00196fff-408b-436f-947a-6a8b9ea85f47>

offset

グラフィカル ユーザー インターフェイス, Web サイト

自動的に生成された説明

<https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=00196fff-408b-436f-947a-6a8b9ea85f47>

* + 1. search (検索)

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, メール, Web サイト

自動的に生成された説明

<https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=b5b057b8-18dc-4af0-8a8a-43c3a180a322>

1. 作成したAPIについて、POSTMANなどによるPOSTおよびDELETEの確認。
   1. POSTの実行結果

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, メール, Web サイト

自動的に生成された説明

<https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=82350856-24ef-49f1-8c1a-6908536fb3a1>

追加後

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション, テーブル, Excel

自動的に生成された説明

* 1. DELETEの実行結果 (一部のコンテンツだけをDELETEした場合)

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, Web サイト

自動的に生成された説明

https://orange-flare-510174.postman.co/workspace/My-Workspace~f5f6879d-3837-4831-8102-2c991c7a8ac0/request/create?requestId=82350856-24ef-49f1-8c1a-6908536fb3a1

削除後

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション, テーブル, Excel

自動的に生成された説明