|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | A | 20120040 | 髙橋美優 |

レポートは最大5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)

・私が作成した独自データは、K-POPアイドルのBTSについてです。１億回再生されているMVだけを選んでデータに

しました。

* 1. 作成したGoogle スプレッドシートのURL

・ <https://docs.google.com/spreadsheets/d/14PVwfdJ7P1yhoKx8w0_9MbNAq_Jl7q0kqyJoncfP6Gk/edit#gid=0>

* 1. APIエンドポイントのURL

・ <https://sheetdb.io/api/v1/x75imnxuswnfp>

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)

<https://sheetdb.io/api/v1/x75imnxuswnfp?srot_order=descend>

* + 1. limit/offset (ページネーション)

<https://sheetdb.io/api/v1/x75imnxuswnfp?limit=10&offset=7>

* + 1. search (検索)

<https://sheetdb.io/api/v1/x75imnxuswnfp/search?id=1>

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, アプリケーション

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)

コンピューターのスクリーンショット

自動的に生成された説明