|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 20120053 | 山口純也 |

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)

オープンワールドアクションゲーム「原神」のチャラクター情報一覧

具体的な内容は右から「id、キャラクター名、属性、得意武器、声優、キャラ出身、得意料理、レアリティ」

* 1. 作成したGoogle スプレッドシートのURL

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AASwrrBDCKIDAxz_-OPbWnjB6Crq0Eom-QDv76NvMKM/edit#gid=0>

* 1. APIエンドポイントのURL

<https://sheetdb.io/api/v1/3ch2igs8crh3j>

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

自動的に生成された説明

* + 1. limit/offset (ページネーション)

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

自動的に生成された説明

* + 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, アプリケーション

自動的に生成された説明

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

入力結果↓

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, メール

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, 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