

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	20120031	川俣 涼

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、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。

- (ア) 作成した独自データの概要(2 行くらいで説明せよ)
- (イ) 作成した Google スプレッドシートの URL
- (ウ) API エンドポイントの URL

ア

趣味のスニーカーについてデータを集めました。データの種類は自分が好きなスニーカーの種類を 20 件集め、それぞれブランド、平均値段（定価）、製造年についてまとめました。あとはそれぞれのスニーカーについてのバリエーション及び購入ページの URL を貼りました。

イ

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hA15goSbg9ESUNseNDu37o4a9EyIILXiS15i999bBxM/edit?hl=ja&pli=1#gid=0>

ウ

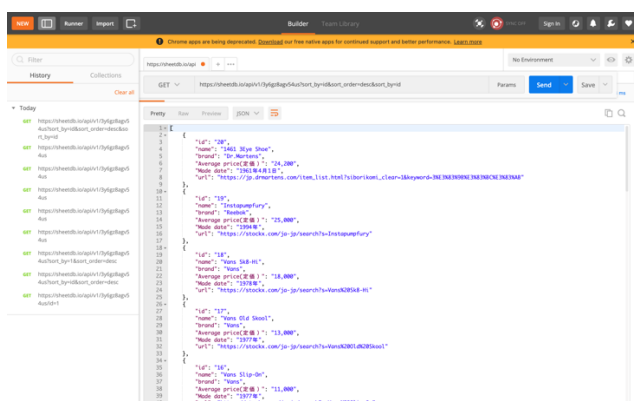
<https://sheetdb.io/api/v1/3y6gz8agv54us>

2. 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。

(ア) パラメータの使用

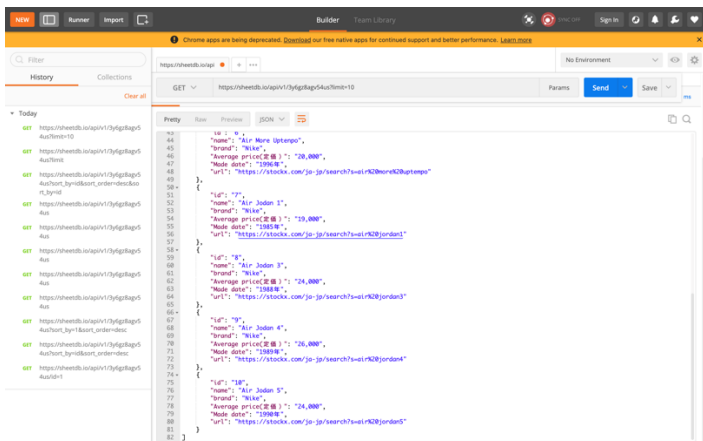
- ① sort_order(並び替え, 降順)
- ② limit/offset (ページネーション)
- ③ search (検索)

1

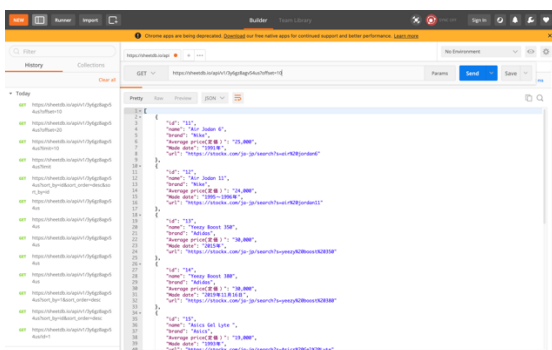


2

limit

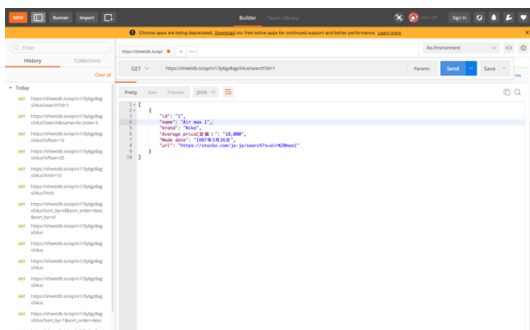


offset



3

serch

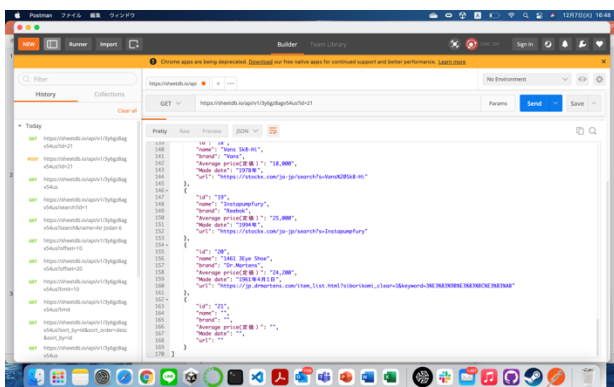


3. 作成した API について、POSTMAN などによる POST および DELETE の確認。

(ア) POST の実行結果

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

ア



1

