

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2023	2	B	20122006	五十嵐鈴

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 API の概要

冷蔵庫・洗濯機の容量、価格比較

(イ) どんなことに役立つかの説明 << 読んだ人が具体的なイメージを思い浮かべるように。

購入を考え、一人暮らしを始めようとしている人が見比べて自分にあった冷蔵庫と洗濯機を見つける

(ウ) 作成した Google スプレッドシートの URL

[API 家電](#)

(エ) API エンドポイントの URL

<https://api.sssapi.app/TaIGogpH6u2g0J7hQJiJK>

2. Microsoft Learn の「Node.js と Express を使用して Web API を構築する」に取り組み、以下を報告する。

(ア) 作成したものの説明

主に JavaScript を使い、Express アプリケーションのインスタンスを作成し、Web アプリケーションを起動するようにした

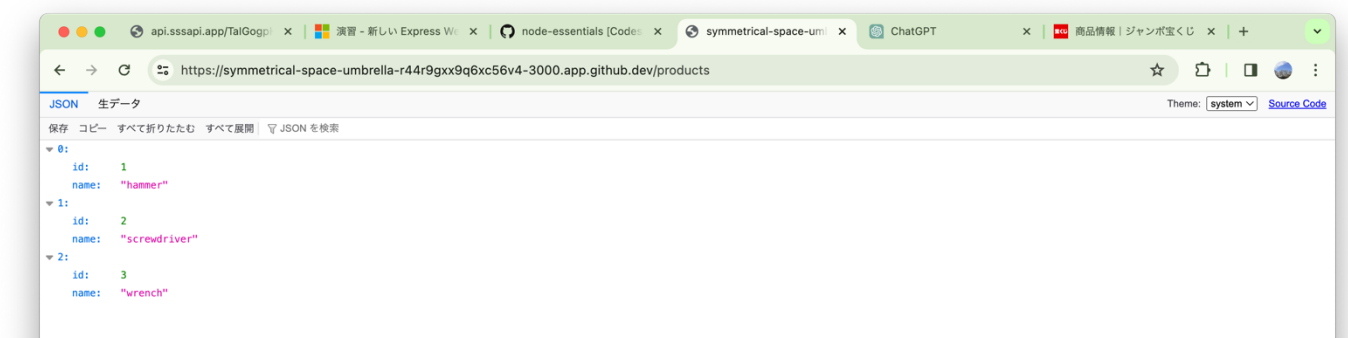
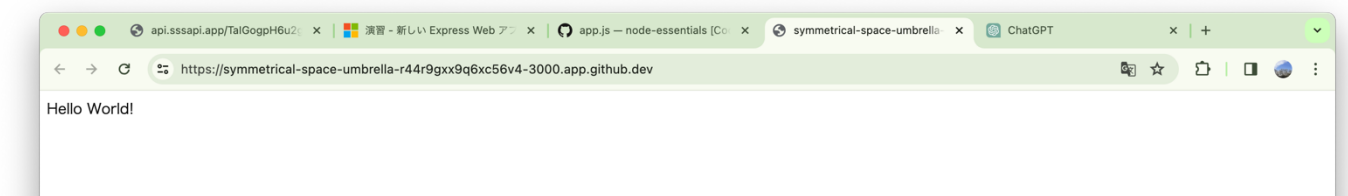
(イ) 自分が理解したこと

- ✓ express() で Express アプリケーションのインスタンスを作成する。
- ✓ listen() で呼び出して Web アプリケーションを起動する。
- ✓ app.get() で特定の URL エンドポイントに対する情報を取得する。

(ウ) どんなことに役立つか

Web、モバイルアプリケーションを作ることや、クラウドサービスと連携することに役立つ。

(エ) 作成した WebAPI が動いていることがわかる画面ショットを貼り付けること



(オ)「知識チェック」の結果について、画面ショットを貼り付けること

