project_31.md 2024-06-05

My Github URL

My Vercel Homepage

API Project 簡要說明

重點 1 在supabase匯入countries data 產生countries table

重點 2 在supabase匯入cities csv 並設定foreign key

重點 3 取得國旗圖片的api網址

API 資料及網路資源來源說明

網路資源來源 1 https://github.com/dr5hn/countries-states-cities-database 從中擷取 PSQL&CSV (coutries&cities)

網路資源來源 2 https://flagpedia.net/download/api 取得國旗圖片api網址

後端 Supabase 資料庫設計

SQL schema and data

- => table 1 countries
- => table 2 cities

前端程式設計說明

- => 功能 1 在html建立一個container 來放入圖片及國家基本資料
- => 功能 2 在css中設置文字置中、字體顏色、圓角等等
- => 功能 3 js部分採用之前上課內容的語法去更改,使得國旗圖片及基本資料顯現出在網頁上

學習甘苦談

=> 1. 這學期學習JavaScript讓我感到頗具挑戰性,對資料庫的使用方式也還不太熟悉,從最初匯入網上的資源,到將資料抓取並呈現在網頁上,每一步都不是那麼容易,花了不少時間去摸索和理解,但這或許正是學習程式設計的樂趣所在,發現問題然後去解決,不斷提升自己解決問題的能力。