

2021 Web Frontend Intern Homework

題目描述

- 串接交通部觀光景點 API ([MOTC Transport API V2](#)), 並使用 [React](#) 實作一個瀏覽景點的網站
- 完成作業後上傳到 Github, 繳交連結即可

基本要求

- 實作**全部**景點列表
 - route 必須要是 `/scenicSpot`
 - 串接 [GET /v2/Tourism/ScenicSpot](#) 回傳的資料
 - 第一次只能載入 30 個景點
 - 列表在滾到頁面底部時要再自動發送 API 請求 (stop 與 skip), 載入額外 30 個景點, 直到沒有更多景點
 - 列表內的項目至少需顯示: 景點名稱 `Name`、景點特色精簡說明 `Description`
- 實作**縣市**景點列表
 - route 必須要是 `/scenicSpot/{City}`
 - 串接 [GET /v2/Tourism/ScenicSpot/{City}](#) 回傳的資料
 - 第一次只能載入 30 個景點
 - 列表在滾到頁面底部時要再自動發送 API 請求 (stop 與 skip), 載入額外 30 個景點, 直到沒有更多景點
 - 例: `/scenicSpot/LienchiangCounty` 頁面就只會顯示連江縣的景點
- 切換頁面按鈕
 - 要有能切換去**全部**景點列表與不同**縣市**景點列表的功能, UI 可以是任何形式, e.g. Header, NavBar, Drawer, Filter...
 - 所有頁面都要有這個功能
- 請在文件內說明如何啟動

加分條件 (optional)

- 在文件內簡單說明作業架構的設計

評分重點

- 正確性: 必須符合基本要求、能正常運作
- 效能: 例如避免重複發送 API 請求、避免 component rerender
- 程式碼架構與品質: 例如易讀性、重用性
- 樣式、排版、美觀度**非**評分項目

Reference

- <https://ptx.transportdata.tw/MOTC?t=Tourism&v=2>