

Ajax串接



GitPage

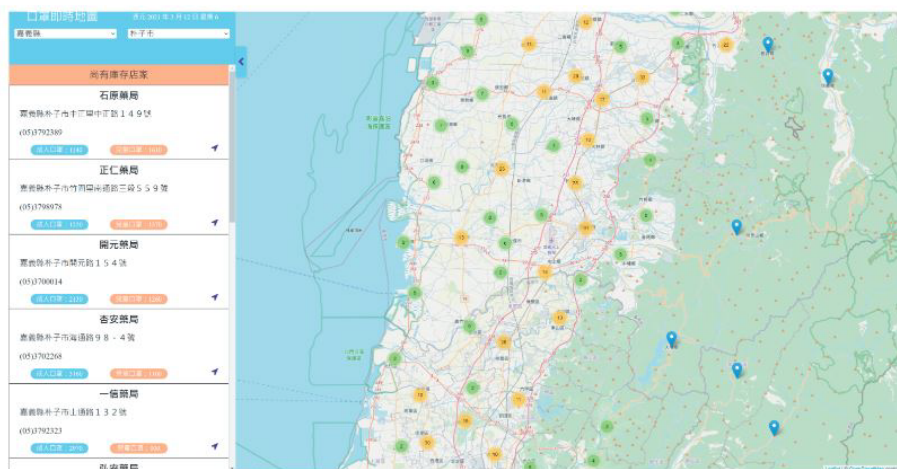
<https://reurl.cc/2oz5mE>



GitHub原始碼

<https://reurl.cc/EZ4O4R>

JS-Ajax串接API 作品 (販售口罩藥局查詢)



圖標點擊定位

運用if判斷式搭配forEach歷片資料，並宣告藥局的1.名稱 2.座標 3.口罩數量 4.地址，運用addEventListener對按鈕做點擊監聽事件，點擊該行政區箭頭按鈕會在地圖上導向定位該位置。

Map

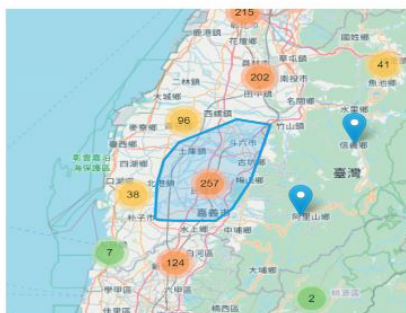
地圖採用 Leaflet 框架 + Open Street Map，設定好地圖與圖資的區塊，在js 設定地圖載入的中心座標和遠近程度，以及要使用哪個圖資。並在地圖上每間藥局的位置放上圖標 (marker)將口罩種類區分為成人及孩童。

Data

使用 AJAX 要回原始資料，由於需要取得各縣市、行政區的座標，故篩選原始資料彙整成縣市物件以及行政區物件，並存取個別座標。

群集化資料

使用 Leaflet.markercluster 套件可以理解成自己建立一個圖標群組的圖層，使地圖能夠在拉遠時不顯示所有的圖標，而是只顯示當地區的圖標數，減少載入網頁負載，增加效能，當滑鼠hover時，地圖會顯示數字涵蓋區塊的功能。



axios串接



GitPage

<https://reurl.cc/AR4GyY>



GitHub原始碼

<https://reurl.cc/RbWaz6>

Vue axios 串接 高雄旅遊資訊 作品



篩選行政區

將行政區地點宣告為陣列
在Vue的computed方法
使用filterData()
進行if判斷式(item是否等於現在的行政區)



熱門行政區

直接在template的按鈕上
綁定v-on @click事件
並指定該行政區名稱



Vur axios 串接 API

使用ES6語法Set讓資料不重複後
進行forEach()，
將行政區域新增進來，
並在Template串接資料上
使用{{data}}設置好圖片及文字資料，
created()中axios使用"get"方法取得api，
.then接收成功回傳的行政區資料
.catch則回傳錯誤(error)

分頁製作

將頁數宣告為陣列
使用forEach陣列方法
內建if判斷式(取餘數)後使用push()方法
將現有行政區地點加進去陣列
並return回新的陣列