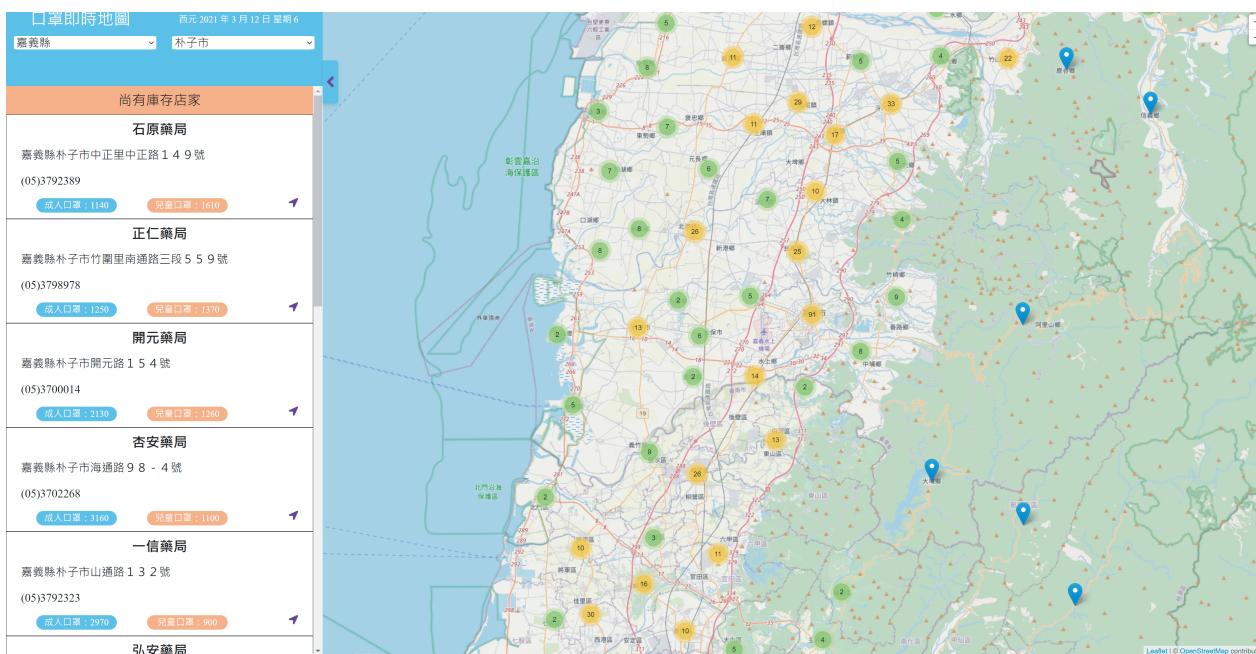


JS-Ajax串接API 作品 (販售口罩藥局查詢)



尚有庫存店家

全安藥局

嘉義縣新港鄉宮前村中山路 85 號

(05)3746126

成人口罩：1720

兒童口罩：1430

圖標點擊定位

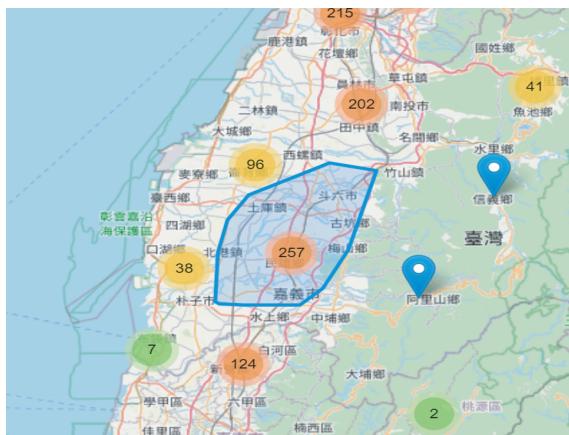
運用 if 判斷式搭配 forEach 歷片資料，並宣告藥局的 1.名稱 2.座標 3.口罩數量 4.地址，運用 addEventListener 對按鈕做點擊監聽事件，點擊該行政區箭頭按鈕會在地圖上導向定位該位置。

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。