

Team project:

台北市區域醫療資源整合平台

團員成員：張祐嘉、溫柏誠、劉俊吾、魏暉哲

程式應用

1. line bot 圖文選單啟動查詢功能
2. 點選欲查詢地區
3. 點選要看的科別
4. line bot 根據爬蟲結果輸出相關資訊

運作原理

crawler:

利用webdriver打開全國雲端候診中心的網頁，根據使用者在LINE bot上的輸入(包含區域和醫療科別)在網頁上搜索，將爬到的資訊(診所名稱、診所連絡電話、診所聯絡地址、看診醫生資訊(姓名、時段、排隊人數))回傳給LINE bot。

LINE bot:

使用者點選圖文選單開始查詢，LINE bot 回傳快速選單給使用者輸入地區和要看的科別，將使用者輸入傳進crawler，將crawler回傳資訊打包成flex message並輸出。

資料來源

全國雲端候診中心

<https://wroom.vision.com.tw/MainPage/SearchResult.aspx?fbclid=IwAR25HmmqNixBhz8QP Gg8oLZq2Wj7Nj8NIWCAhYIqlYh6LIRuHgjavQLb04Q>