

System of Finding Your Perfect Home

1. Data

- The description of your data

- Introduction to the data

- 臺北市實價周報

- 臺北捷運車站出入口座標

- 臺北市各區運動中心

- 臺北市超級市場

- 臺北市傳統市(商)場

- 臺北市各級學校分布圖

- 臺北市公私立醫療院所

- Where is the data from

- [臺北市資料大平臺](#)

- What do the columns and tables mean

- ① 臺北市實價周報

- 臺北市不動產成交案件列表，記錄土地建物資訊、價格等

- ② 臺北捷運車站出入口座標

- 捷運站出口位置

- ③ 臺北市各區運動中心

- 運動中心地址與座標

- ④ 臺北市超級市場

- 超級市場地址與座標及經營商家

- ⑤ 臺北市傳統市(商)場

- 傳統市場地址與座標

- ⑥ 臺北市各級學校分布圖

- 國小、國中、高中地址與座標

- ⑦ 臺北市公私立醫療院所

- 醫院、診所位置座標

- Other information about your data (e.g. will it be updated in the future?)
 實價周報(2021-04-14)：每週更新
 醫療院所(2020-10-28)、傳統市場(2021-03-15)：每月更新
 各級學校(2021-03-23)、超級市場(2021-03-18)：每年更新
 捷運車站(2021-03-04)、運動中心(2021-03-19)：不定期更新
 (括號內為資料最後更新日期)
- The source of your data
 - Link to your data source
[臺北市實價周報](#)
[臺北捷運車站出入口座標](#)
[臺北市各區運動中心](#)
[臺北市超級市場](#)
[臺北市傳統市\(商\)場](#)
[臺北市各級學校分布圖](#)
[臺北市公私立醫療院所](#)

2. Application Design

- Main idea
 - The purpose of your application
 希望透過多項條件，依據使用者的生活喜好，幫他快速搜尋、篩選出台北市內適合他居住的地段、地區。
- Functionality
 - What kind of information will be presented to users
 篩選出之推薦地區，及其詳細資訊
 (如：滿足哪些使用者期望的條件)
 - What kind of interaction will be available
 主要功能提供增加、減少篩選條件，依條件下去搜尋，並有「我的最愛」功能，使用者可記錄下推薦地區或修改。
 - What will be the scenario when a user use your application
 想尋找何處符合他的居住理想時，不需一間一間房子搜尋，以及自己閱讀很多資料，就能找到。
 - What kind of data will users be able to interact with
 可觀看地區周遭各項生活機能資訊
 我的最愛中的記錄
- Interface
 - Expected interface look (use figure or text to explain)
 預計有幾個下拉式選單或按鈕給使用者去挑選篩選條件，一個搜尋鍵，搜尋結果列表每一個 row 也將有按鈕給使用者加入我的最愛。

3. Work Plan

- Time schedule

期間	期間目標
4/21~4/28	將蒐集之資料整理分析統合
4/28~5/12	將所設計之系統功能(篩選及搜尋推薦地區等等)的 sql 語言撰寫完成
5/12~5/26	建置 website
5/26~6/2	最後確認、完成報告

- Discussion

<https://hackmd.io/@finalproject1176>

- Repo

https://github.com/ksshenn0000/dbms_final_project