

系統架構

- 系統分為前端的網站操作介面，以及後端的 API 與資料互動
- 資料庫使用 MYSQL DB

系統功能：

- 房客可以搜尋特定的地區、特定條件的租屋，例如台北市文山區
 - 搜尋結果可以選擇根據租金、坪數、上架日期排列
- 使用者可以註冊成為房東或房客並登入
- 房東可以新增租屋資訊，需要包含：地址、價錢、幾房幾廳幾衛、房屋條件們（可否開伙、可否養寵物、有無陽台等等之類的）、水電費等等
 - 房東可以修改與刪除租屋資訊
- 房客可以收藏喜歡的房子
- 房客可以對租屋資訊留下評論

DBMS 與工具：

- Mysql (azure)
- Mysql workbench

系統開發的程式語言：

- 前端：React, JavaScript, HTML
- 後端：Python, Flask

系統模組：

(大方向可先分為這些，模組切分以實際開發階段為主)

1. User 模組
 - 註冊與登入
2. 租屋資訊模組
 - 租屋資訊管理
 - 搜尋與篩選功能
3. 收藏與評論模組
 - 收藏功能
 - 評論功能