**需求規格:**

**功能：**尋找吃飯的地方

**輸入：** 使用者想執行的動作(系統)

使用者想吃的食物(ex:拉麵)(食物需求)

使用者挑選出的候補店家(2間以上)(輪盤)

使用者最後決定的店(搜尋)

**輸出：** 功能列(系統)

依照價錢或評價排序符合類型的店家(價錢)

輪盤挑選到的店家(輪盤)

店家附近的停車位(搜尋)

**前置條件：**店家在使用者附近

**後置條件：**確認挑選到的店家是輪盤上的選項

**可能的副作用：**使用者對於結果不滿意

**執行動作 :**

使用者打開APP

選擇功能: 1.設定主食 2.進入輪盤 3.查詢店家(系統)

進入主食設定功能(系統)

使用者輸入想吃什麼(食物需求)

APP搜尋相應的文件資料(價錢)

使用者選擇以價錢或是評價進行排序(價錢)

APP顯示文件資料(價錢)

使用者選擇是否進入輪盤

進入輪盤功能(系統)

使用者輸入欲輸入的店家數量(輪盤)

使用者輸入店家名稱(輪盤)

輪盤進行選擇(輪盤)

顯示輪盤選擇結果(輪盤)

使用者選擇是否查詢店家(價錢/輪盤)

進入查詢店家功能(系統)

使用者輸入店家名稱(搜尋)

顯示店家地址(搜尋)

使用者前往店家

**選擇補充:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **選擇:** | **選項:** | **結果:** |
| 選擇功能 | 1.設定主食 | 進入主食設定功能 |
|  | 2.進入輪盤 | 進入輪盤功能 |
|  | 3.查詢店家 | 進入查詢店家功能 |
| 選擇是否進入輪盤 | 0.否 | 詢問是否查詢店家 |
|  | 1.是 | 進入輪盤功能 |
| 選擇是否查詢店家 | 0.否 | 結束程式 |
|  | 1.是 | 進入查詢店家功能 |

**組名；**少年魔王大人變成我的專屬女僕

**組員: 負責功能:**

D0610987林琨堯 系統

D0611117陳俊豪 輪盤

D0642339蔡翔宇 食物需求  
D0641533李鏜淵 價錢

D0642075李至祥 搜尋