# 需求規格書

功能	輸入	輸出	前置條件	後置條件
搜尋店家	關鍵字	符合店家	X	新增使用者搜尋 的關鍵字及收藏 的店家至資料庫
抽籤	點選抽籤鍵	隨機店家	抽選範圍	獲取所抽選的店 家資訊
評價	評價等級	店家頁面	使用者尚未評價	店家資訊中新增 評價、不會在個 人化頁面中呈現
個人化	收藏喜愛店家	依照使用者收藏 過的相同類型店 家	曾有搜尋或收藏 店家	使用者個人化首 頁調整

# 1. 搜尋店家:

#### 動作:

- 1. 使用者打開程式後將關鍵字輸入至搜尋區域,並按下「搜尋」按鈕
- 2. 程式獲取搜尋條件後與資料庫中店家進行比對,而後顯示符合店家
- 3. 使用者點選店家後跳出店家資訊至畫面上
- 4. 店家畫面上顯示店家名稱、菜單、距離、評價
- 5. 使用者收藏此店家
- 6. 程式將此店家資訊新增至使用者的個人化頁面中

## 2. 評價

#### 動作:

- 1. 使用者打開程式到搜尋區域輸入關鍵字並按下「搜尋」按鈕
- 2. 程式獲取搜尋條件後與資料庫進行比對並顯示搜尋的店家資訊頁面
- 3. 使用者點選店家資訊中的評價頁面後顯示其評價
- 4. 使用者若未曾評價過此店家則可進行評價
- 5. 使用者可以進行一到五顆星的點評及評論
- 6. 使用者在輸入完畢後點選「評價」按鈕
- 7. 程式會將此評價新增至店家資訊的頁面中

## 3. 抽籤

#### 動作:

- 1. 使用者打開程式點選「抽籤」頁面
- 2. 使用者選擇抽籤範圍,其包括餐點風格、價位、距離、以及評價
- 3. 程式根據使用者選擇範圍與資料庫進行比對,亂數出符合的餐廳
- 4. 使用者收藏店家
- 5. 程式將此店家加入個人化資料庫

# 4. 個人化

## 動作:

- 1. 使用者打開程式,搜尋及收藏餐廳
- 2. 程式將收藏餐廳增加至個人化資料庫
- 3. 程式在個人化頁面調整被評價過的店家的顯示順位
- 4. 使用者點選個人化頁面
- 5. 程式依據個人化資料庫的順位輸出餐廳