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 | x |
| 抽籤 | 點選抽籤鍵 | 隨機店家 | 抽選範圍 | x |
| 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 |
| 推薦 | x | 與使用者收藏的店家風格類似的餐廳以及五星好評餐廳 | 使用者使用程式一段時間後跳出 | x |
| 自動提醒 | x | 以訊息方式傳送 | 有店家優惠時或許久未使用此程式時 | x |

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
7. 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
8. 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
6. 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