

電腦程式委託開發契約書

立約人 吳宗翰 (以下簡稱甲方)，暨 程俊豪 (以下簡稱乙方)，茲因乙方委託甲方開發 餐餐吃得爽 電腦程式(以下簡稱本案)之事宜，雙方本誠信原則，訂立本契約，內容如下：

第一條：雙方合意

乙方委託甲方執行本案。甲方同意受託，並依據本契約之規定，從事開發工作。

第二條：契約期間

自民國 107 年 10 月 18 日 起至民國 107 年 1 月 31 日 止，其間應完成交付與驗收。

程式規格書

一、餐餐吃得爽

此程式能依照熱門度做出排行榜，並讓使用者能依照食物搜索店家，並查看店家的詳細資訊。

二、功能定義

1. 搜尋功能

負責人：吳宗翰

功能：搜尋

輸入：食物類別、店家名稱、價格、評價、與使用者的距離。

輸出：符合搜索條件的所有店家。

前置條件：無

後置條件：至少要有一種搜索條件。

測試案例 1

測試功能：系統會檢測是否有搜索條件。

系統初始狀態：顯示各項搜索條件。

測試動作：使用者未輸入搜索條件

預期結果：(1) 螢幕顯示“無任何搜索條件”。

(2) 返回初始狀態。

測試案例 2

測試功能：系統會檢測是否有搜索條件。

系統初始狀態：顯示各項搜索條件。

測試動作：使用者輸入食物類別：飯食

預期結果：(1) 螢幕顯示出符合條件的店家資訊

2. 店家資訊

負責人：呂宥融

功能：查看店家的詳細資訊

輸入：在搜尋功能後的清單中輸入店家編號。

輸出：店家名稱、營業時間、最大內用人數、取餐時間間隔、菜單

前置條件：已使用搜尋功能

後置條件：要輸入有對應店家的編號

測試案例

測試功能：輸入無對應店家的編號。

系統初始狀態：顯示含有編號 1~50 號的店家列表。

測試動作：使用者輸入"51"。

預期結果：(1) 螢幕顯示"您輸入的編號無效"

3. 排行功能

負責人：陳鈺霖

功能：顯示依照「價格」、「評價」、「距離」作為排序依據的排行榜。

輸入：食物種類、排序依據

輸出：店家排行榜

前置條件：無

後置條件：要有輸入「食物種類」和「排序依據」

測試案例

測試功能：正確顯示出結果。

系統初始狀態：請輸入「食物種類」。

測試動作：(1) 使用者輸入"飯食"

(2) 被要求輸入「排序依據」，輸入"價格"

預期結果：(1) 螢幕顯示價格由低到高排列的店家列表。

(2) 可輸入店家編號來查看該店家的詳細資訊。

4. 登入系統

負責人：廖晉瑋

功能：做出登入帳號系統，訪客能使用的功能有限

輸入：帳號及密碼

輸出：登入成功或失敗的訊息、會員專屬功能、

前置條件：無

後置條件：需輸入有效指令

測試案例

測試功能：檢測是否登入成功。

系統初始狀態：執行程式。

測試動作：使用者輸入正確帳密。

預期結果：(1) 螢幕顯示 "登入成功"。

(2) 螢幕顯示目前能使用的功能：搜尋功能、排行榜。