

# 軟體工程報告-需求規格書

## EatWhat

開發組:下一組

### 各項功能需求:

1. 轉盤:

主要功能-隨機挑選店家&餐點

Input: (點擊)

Output: random 一間隨機的店名 & 該店之餐點

前置條件:該店家確實存在

後置條件:得到該店家資訊

2. 過濾器:

主要功能-篩選適合的店家

Input: 選項 ex:距離、價格...

Output: 經該條件篩選後的店家

前置條件:距離輸入正確(ex:不輸入負數距離)

後置條件:轉盤內容店家刪減

3. 交通:

主要功能-找到該目標店家位置

Input: 目標店家&當前位置

Output: 從當前位置到目標店家之距離

前置條件: APP 給予 google map 存取權限

後置條件: 系統導航置目標店家

4. 廣告:

主要功能-判斷是否有廣告，達到宣傳目的

Input: 帳號密碼

Output: 如果該用戶為會員,免除廣告;如不是,將會顯示廣告

前置條件: 該用戶已註冊

後置條件: 廣告的顯示與否

5. 註冊:

主要功能-註冊成為會員已獲取更多方便

Input: 帳號密碼

Output: 如果該組帳號尚未註冊，回傳註冊成功;否，則失敗

前置條件: 該用戶未註冊

後置條件: 該用戶成為會員

### 前置條件:

使用者持有手機，且安裝 EatWhat APP;程式正常運行;目標店家確實存在且登錄在 APP。

### 後置條件:

使用者得到適合自己當時所需要的餐飲店家，且明確了解該店家位置。