需求規格書

組名：屍體供應商

組長：彭冠豪　D0746337

組員：丁嘉偉　D0745778

　　　廖伯瑞　D0745675

功能1：餐點推薦

內容：

1. 分為餐點類型、等待時間、價格、距離、環境、宗教等大項，再從中細則分類，選擇後以條列式給予搜尋結果並顯示其細項(當下至目的地的距離、到達時間【依據不同行動模式給予不同時間，開車、走路、公車、機車】、第三方的評價【結合功能三】等)。
2. 此外之後相同選擇，適時(三次為限)提供非單一化食物(建一個資料庫)。

輸入：選擇選項

輸出：據使用者所選的功能篩選出推薦餐點

前置條件：

無

後置條件：

推薦結果紀錄至數據庫

動作：

使用者依據選項選擇餐點

APP輸出篩選結果

使用者點擊結果

APP顯示結果的細項(評論、距離等)

功能2：配對系統

內容：

1. 配對吃飯，單人如果有吃飯陪同的需要(例如吃到飽餐廳限定兩人以上)可以選擇發出需求或是查看別人的需求。
2. 選擇發出需求則將需求(包含個人需要【限制對方人數、價格接受範圍等】)發至專屬的欄位供其他人查看。
3. 其他人可以到專屬的欄位查看發出需求的內容(吃飯時間、位置)、以及需求者的吃飯習慣(有沒有抽菸等)來決定要不要一起吃，如果要則由APP寄通知給發出需求的人。
4. 收到通知的人可選擇要不要與你配對的人吃飯，如果要則配對成功。

功能2-1：發出需求

輸入：選擇發出需求的細項

輸出：將需求送至專屬的欄位

前置條件：

無

後置條件：

將發出的需求加入至專屬的欄位

動作：

使用者針對個人需要發出需求

APP將需求送至專屬的欄位

功能2-2：查看與接受需求

輸入：選擇需求

輸出：APP發送通知

前置條件：

專屬欄位已有需求

後置條件：

將配對成功的需求從專屬欄位刪除

動作：

使用者查看其他人的需求

使用者選擇中意需求

APP將通知發給發出需求的人

提出需求的人同意

配對成功

功能3：評論系統

內容：

1. 僅跟有交易明細的店家合作，提供明細證明可以對該餐廳進行評論以及給分。
2. 留下來的評論，其他人提供用餐明細證明後可以給予該評論信任分數(會留下紀錄，即誰評分過誰的評論，並且要留下提供評分的理由)，來查看評論是否合理(是否有不雅字眼、惡意抹黑)。
3. 查看介面分為個人介面以及大眾介面。
4. 大眾介面會出現所有針對此店家的所有評論，依照信任分數(所有人的評分)高到低排列。
5. 個人介面會出現自己曾經評分過的人，依照信任分數(自己評的分數)高到低排列。

功能3-1：評論

輸入：提供交易明細後評論

輸出：對於店家的評論

前置條件：

店家的交易明細

後置條件：

將評論紀錄至數據庫

動作：

使用者提供交易明細對餐廳進行評論

APP將評論紀錄至數據庫

功能3-2：信任分數

輸入：提供交易明細後選擇想評分的評論

輸出：對評論的評分

前置條件：

店家的交易明細、店家已有的評論

後置條件：

將評分紀錄至數據庫

動作：

使用者提供交易明細對餐廳評論進行評分

APP將評分紀錄至數據庫

功能3-3：查看

輸入：使用者決定查看的事項

輸出：選擇後顯示的評論與評分

前置條件：

無

後置條件：

無

動作：

使用者選擇個人介面或大眾介面

APP顯示結果依信任分數高到低排列呈現