需求規格書

組名:想不到

組員:江怡均D0746323 蘇奕瑄D0713186 蔡聿涵D0713019

許芷綾D0743882 張黛妤D0745969

1.功能: 規劃預算 負責組員:蘇奕瑄

輸入: 總預算、使用的花費(時間or金錢)、花費(時間or金錢)的項目  
輸出: 剩餘的金額、使用的金額

前置條件: 總預算(時間or金錢) > 花費(時間or金錢)

後置條件: 剩餘(時間or金錢) = 總預算(時間or金錢) – 使用花費(時間or金錢)

動作: 客戶輸入總預算

客戶輸入使用的花費(時間or金錢)，選擇花費(時間or金錢)的項目

程式確認總預算大於花費(時間or金錢)

程式輸出剩餘(時間or金錢)、花費(時間or金錢)

2.功能:分析與搜尋 負責組員:江怡均

輸入:客戶在地圖搜尋的名稱

輸出:地圖顯示與客戶輸入名稱類似的位置

前置條件:地圖上存在客戶輸入的名稱

後置條件:客戶輸入名稱與結果有相關

動作:

客戶輸入想搜尋的景點或店家

在地圖標示與搜尋名稱相關的點

客戶點其中一個點

顯示到達該點需要的時間及該點所需花費的金額

3.功能：將結果以圖表方式輸出 負責組員:蔡聿涵

輸入：使用者的預算、花費、餘額

前置條件：花費 (時間or金錢) > 餘額、

花費 (時間or金錢) > 餘額

後置條件：預算 – 花費 = 餘額

動作：

使用者將預算及所需的花費輸入程式

程式確認使用者欲花費的(時間or金錢)大於餘額

程式將幫助使用者做出預算的圓餅圖，並且顯示所花費的時間或金錢及餘額

4. 功能:定位位置 負責組員: 許芷綾

檢測:位置 消費預算

前置條件:取得客戶定位權限

後置條件:定位位置=實際位置

動作:

開啟地圖

定位客戶的位置

顯示地圖上可以從事的活動

選擇想從事的活動

將現有的金額-從事活動的金額

將剩下的金額安排下一個活動

離開地圖

5.功能：程式回饋 負責成員:張黛妤

輸入：對於程式的規畫內容給予建議或辯駁。  
輸出：感謝回饋的訊息，並依照回饋的關鍵字另外輸出內容。

前置條件：客戶對於規劃內容不滿意，並選取不滿意的選項。

後置條件：不滿意之內容回饋。

動作：客戶選取不滿意的選項。

客戶輸入不滿意的內容回饋或辯駁（抱怨）。

程式找尋關鍵字（金額錯誤、規畫不滿意．．．）。

程式輸出感謝回饋的訊息，再另外輸出依照關鍵字回饋的內容。