Trip App

Ventures

1. 應用場景：

方便規劃外出旅遊行程，揪團，旅途中各項活動時程規劃、參與限制、人數統計、設備借用等，以及人員定位與聯繫。

1. 功能說明：
   1. 帳號註冊：

目前以gmail account進行註冊。未來看加入Apple ID、Facebook或其他帳號認證進行註冊。

* 1. 修改個人資料：

姓名、年齡、性別、電話、email、興趣、喜好食物、忌口食物、宗教信仰、特殊需求。

* 1. 規劃行程：
     1. 決定行程名稱
     2. 決定行程日期、時間
     3. 設定行程是否公開
     4. 如不公開，需設置可參與人員的白名單
     5. 新增活動列表(每個行程至少需有一個活動
  2. 規劃活動：
     1. 發起人可直接新增活動
     2. 參與者須先至少參與該行程中一個活動後，才可於該行程中新增其他活動
     3. 設定活動名稱
     4. 設定活動日期、時間
     5. 設定參加限制(如性別、年齡等)
     6. 設定交通方式
     7. 設定所需設備
  3. 參與活動：
     1. 需符合活動限制(如白名單、參加限制等)
     2. 設定交通方式(何種方式抵達)
     3. 如有所需設備，選擇自備或需租用(將來可新增共用設備或場地等資源，再管理)
     4. 活動發起人有權限可剔除參與者
     5. 參與活動成功後，即屬於該行程的參與者，可於行程時間內發起其他活動供他人參與。
  4. 日曆顯示：

將參與的活動加入日曆並顯示。(看要不要用google 日曆)

以「活動」為單位，同一個行程中的活動可用相同顏色做標記。

* 1. 事件提醒：

活動前發出提醒。

* 1. 短程GPS定位：

此功能可應用於Villa內定位特定人員。

* 1. 內網聯繫：

此功能可應用於Octopus上之人員聯繫。

1. 流程說明：
2. App畫面
3. 資料庫table schema
4. 觸發事件與行為
5. 同類App參考：
   1. Roadie: Road Trip Planner App
   2. Packed: Group trip planner
   3. Travi: your trip, planned
   4. Triplt: Travel Planner
   5. Trip Plans