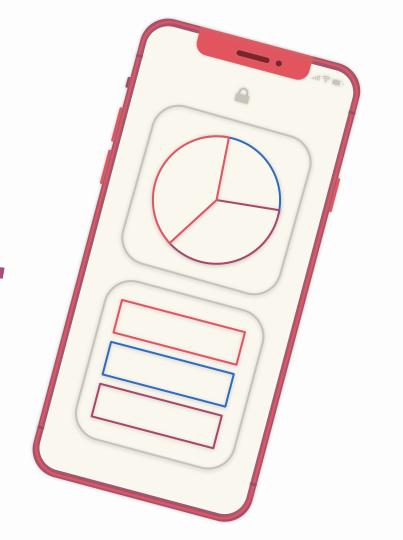
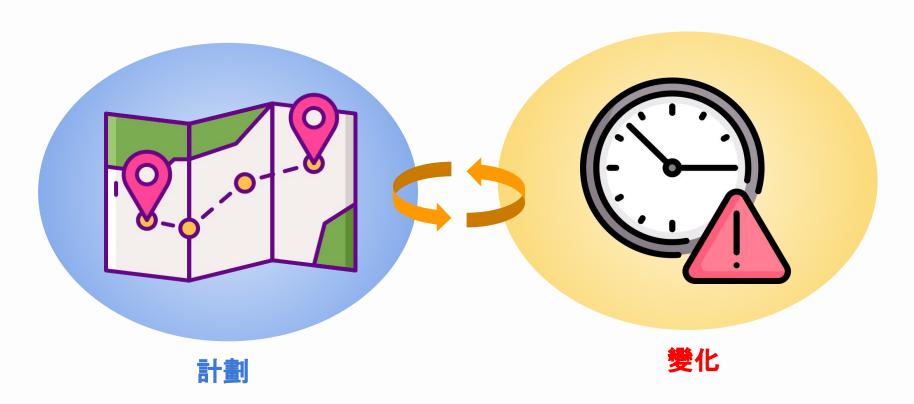
多媒體與人機互動總整與實作 期末專題報告

## Trip Manager

第6組 報告



## 動機



## **User Findings**

⊚計畫

寬鬆、重點行程

規劃交通、參考資訊

◎ 變化

臨時尋找行程

突發狀況、動態規劃



## 設計



## 主要編輯介面



◎ 畫面呈現:

行程、交通方式、時間軸

◎ 按鈕們:

增加地點

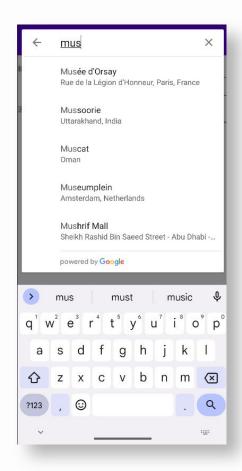
切換 Realtime\編輯介面

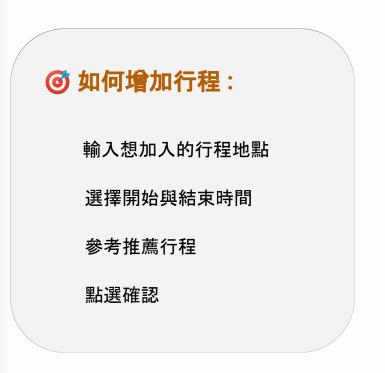
◎ 輕鬆安排:

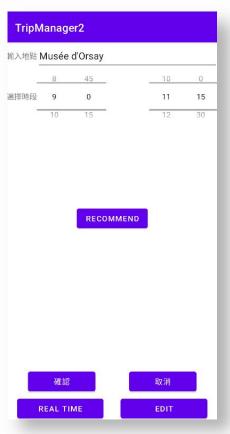
隨意滑動調整行程時間



## 增加行程







## 推薦行程

# TripManager2 LAT: 48.85837009999999; LNG: 2.2944813 SEE SITES IN MAP

德比利行人橋

艾菲爾鐵塔

詳細資訊

詳細資訊

Palais de Chaillot

吉美國立亞洲藝術博物館

詳細資訊

詳細資訊

戰神廣場

詳細資訊

布朗利河岸博物館

詳細資訊

東京宮

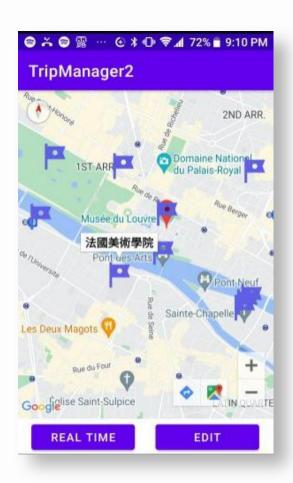
詳細資訊

巴黎現代藝術博物館

REAL TIME

詳細資訊 EDIT ◎ 選擇推薦行程:

APP 會推薦所選行程附近的 其他景點,可以點擊 查看在地 圖上的位置



## 景點介紹/推薦



景點資訊



Rating: 4.7

#### Description:

前身為大型火車站的博物館,收藏著 19 至 20 世紀的重要歐洲藝術品。

ddress:

COMMENTS

SET DESTINATION

**REAL TIME** 

EDIT

#### ◎ 點擊獲取景點的資訊:

地點、評分、簡介

電話號碼、營業時間等等

#### ◎ 觀看評論:

參考其他人對於該景點的評論

把心儀的景點加入行程

#### TripManager2



Maggieee 4個月前

超級喜歡~~~就算不是藝術專家也可以很 5 沈浸其中 安檢蠻嚴格的! (同行的朋友 被沒收了一個開瓶器 9) 博物館內提供很多 座位~非常友善的逛展體驗!來巴黎一定不 能錯過!! (有歐洲學生體記得出示!就不用 門票錢 1)

館藏非常豐富! 可以慢慢逛!



Crystal Kuo 2個月前

非常棒的體驗,強烈推薦租用導覽機器,花 5★ 上數小時好好體驗感受,可惜人潮有些太擁 擠,

而且,

梵谷的星空上的隆河,目前並不在奥賽博物 館裡,詢問館方人員,

該畫作,目前外借到美國展出,這資訊對梵谷迷很重要,特此寫在評論。



Keng-Liang Kuo 5個月前

非常值得親身造訪的美術館,和羅浮宮、凡 5余 爾賽宮一樣是推薦來巴黎一定要去的景點之

有禁谷、雷諾瓦的名作!



Victor Kang (Jedi Victor K) 2 個月前 巴黎最為有名的美術館,雖然不像羅浮宮— 5★ 樣巨大,但收藏許多珍貴的作品,大力推薦 A museum that is worth visiting again and again •



on Wang 2個月前

裏頭有許多知名畫家的畫作,整體上內容豐富

REAL TIME

EDIT

## 增加交通



◎ 點擊交通欄位:

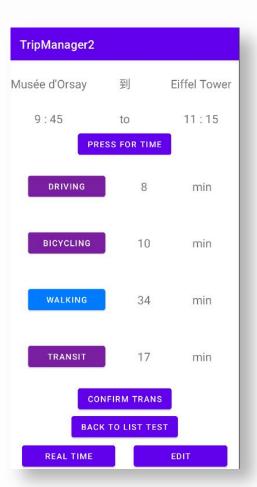
當輸入兩個行程將會自動出現

◎ 選擇交通:

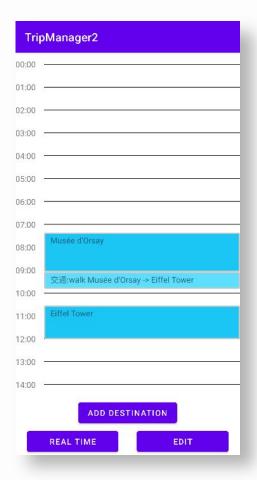
提供四種常見交通模式:

走路、單車、開車和大眾運輸

以及他們所需的時間



## 完成行程



- ◎ 獲得你專屬的行程!
- ◎ 需要調整可以輕鬆上下滑動
- ◎ 想更改的行程直接右滑刪除



#### TripManager2 現在時間 08:15 當前行程 奧賽博物館 07:00 09:00 下一個行程 艾菲爾鐵塔 10:00-12:00 VIEW ON MAP 推薦附近景點 RESET TIME ADD TIME REAL TIME **EDIT**

### **Real time**

◎ 及時提醒:

依據使用者的所在位置, 提醒使用者時間 顯示當前以及下一個行程

◎ 及時推薦:

根據使用者目前所在位置推薦新的景點

◎ 在地圖顯示位置:

依當前時間,在地圖上標示出行程中已走訪,目前應到訪,以及後續的景點。

**©** Demo (Time simulation):

為了這次 demo 設置的時間按鈕



## 技術支援與架構

Google Nearby Search

Google places detail search

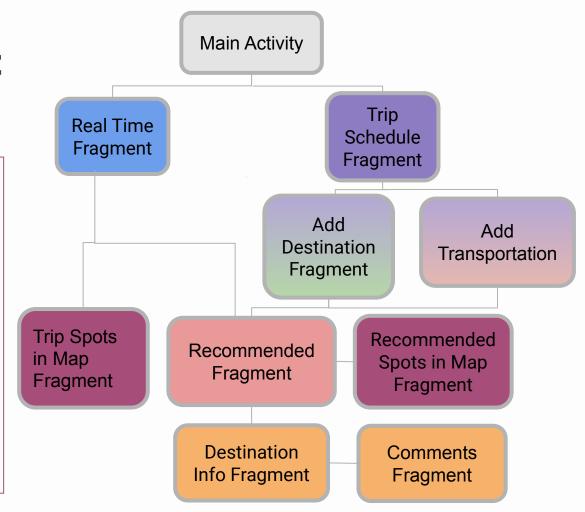
Google Autocomplete

Google Distance Matrix

Google Map Object

Android geocoder device coordinates

Self defined destination block system



多媒體與人機互動總整與實作 期末專題報告

## **Thank You!**