

CS愛醫

Hi-fi prototype

郭漢遜／黃季軒／黃俊穎

Prototype Link : <https://reurl.cc/qpOmg>



解決就醫掛號前的搜尋、比較過程！



App Icon





Heuristic evaluation results

Heuristic evaluation results

Task 3 violations

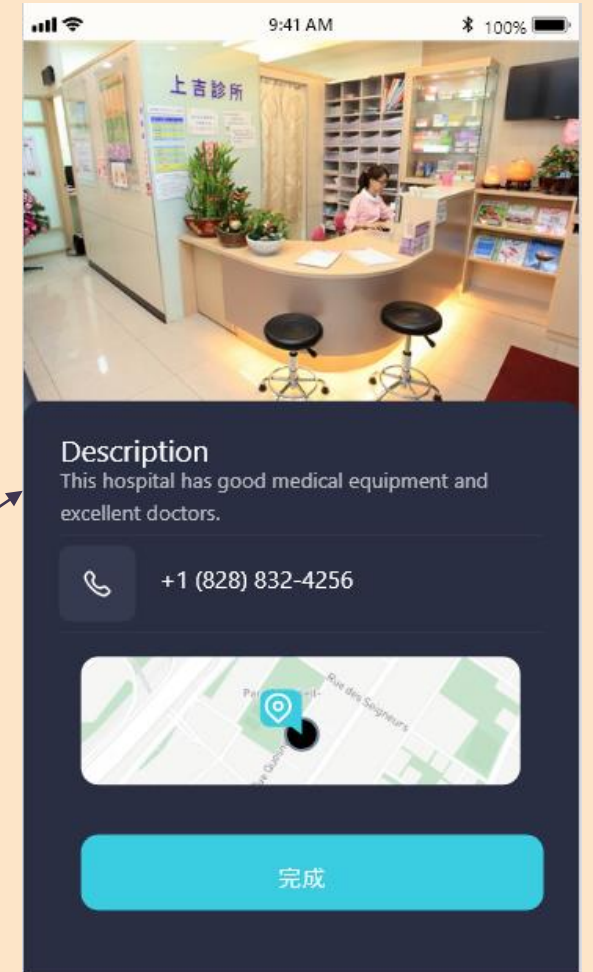
H3. User control and freedom/ Severity 3/ Found by: A, B, C

- ◆ 在點選完推薦清單的診所後，沒有讓使用者有反悔的權力，便直接跳至末頁了，這樣如果想看其他家診所，便要從頭來一遍
- ◆ Fix: 增加返回建

- A診所
地點: 台北市大安區... | 最快掛號時間: 上午
- B診所
地點: 台北市信義區... | 最快掛號時間: 上午
- C診所
地點: 台北市士林區... | 最快掛號時間: 下午
- D診所
地點: 台北市大安區... | 最快掛號時間: 上午

使用者從推薦的清
單點選有興趣的進
入查看詳細資料

Before



Heuristic evaluation results

Task 3 violations

H3. User control and freedom/ Severity 3/ Found by: A, B, C

- ◆ 在點選完推薦清單的診所後，沒有讓使用者有反悔的權力，便直接跳至末頁了，這樣如果想看其他家診所，便要從頭來一遍
- ◆ Fix: 增加返回建

A診所

地點: 台北市大安區... | 最快掛號時間: 上午

B診所

地點: 台北市信義區... | 最快掛號時間: 上午

C診所

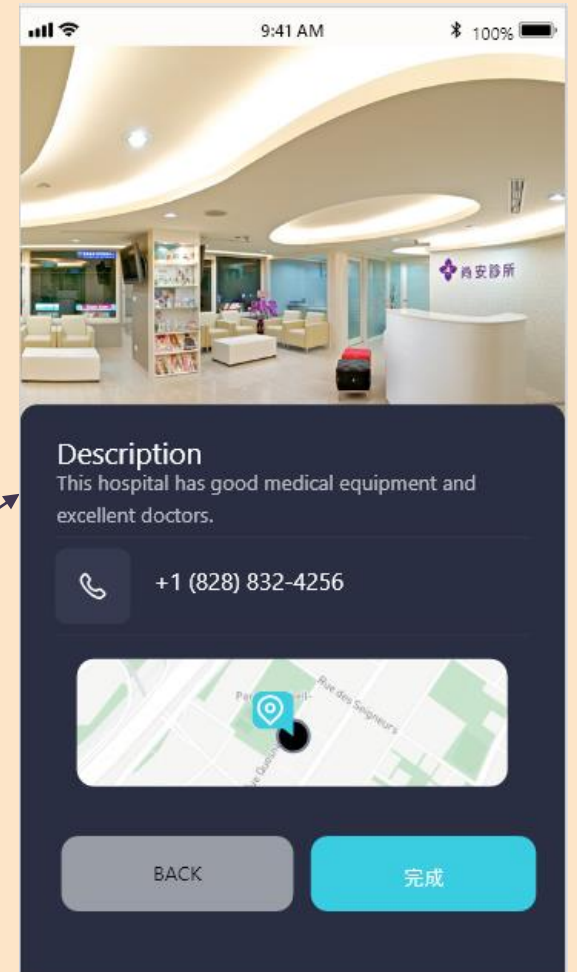
地點: 台北市士林區... | 最快掛號時間: 下午

D診所

地點: 台北市大安區... | 最快掛號時間: 上午

使用者從推薦的清
單點選有興趣的進
入查看詳細資料

After



Heuristic evaluation results

All Task

H1. Visibility of systems status / Severity 1/ Found by: B

- ◆ 同上方，每頁的navigation bar 中都應該要有該頁的說明
- ◆ 雖然只有「症狀:手部痛」那個頁面讓我錯愕 (一開始選性別有圖示、醫院參選結果頁，一眼便可知道是什麼意思)，但仍建議每頁都應該有標題，且形式、位置、顏色呈現方式應該一致。

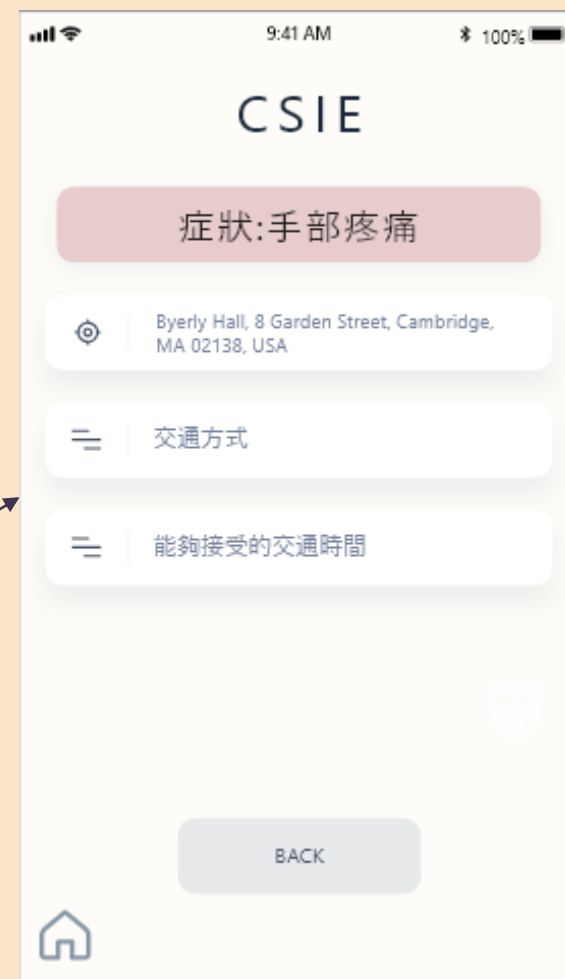
我不知道生什麼病了!

我想掛XX科!

我想找能治XX病的醫生

使用者選擇想要找
的找地資訊
進入task flow

Before



Heuristic evaluation results

All Task

H1. Visibility of systems status / Severity 1/ Found by: B

- ◆ 同上方，每頁的navigation bar 中都應該要有該頁的說明
- ◆ 雖然只有「症狀:手部痛」那個頁面讓我錯愕 (一開始選性別有圖示、醫院參選結果頁，一眼便可知道是什麼意思)，但仍建議每頁都應該有標題，且形式、位置、顏色呈現方式應該一致。

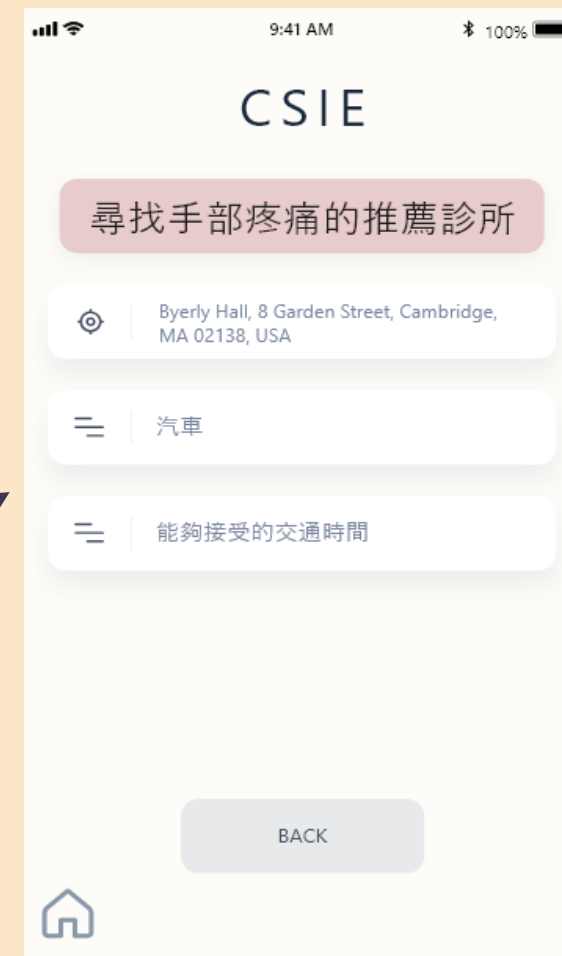
我不知道生什麼病了!

我想掛XX科!

我想找能治XX病的醫生

使用者選擇想要找
的找地資訊
進入task flow

After



Heuristic evaluation results

All Task

H2. Match between system and the real world / Severity 3/+H5 Error Prevention / Severity 3 / Found by : A, B, C

- ◆ 在地圖中點擊您的所在地點好像不太符合常理，畢竟每次打開google map 它都會自動定位使用者位置，而且要使用者感覺也不知道該怎麼點到自己所在的位置。此外，使用者有可能點選錯誤或者是看錯，造成交通路線的變動而延遲就醫。



從哪裡出發



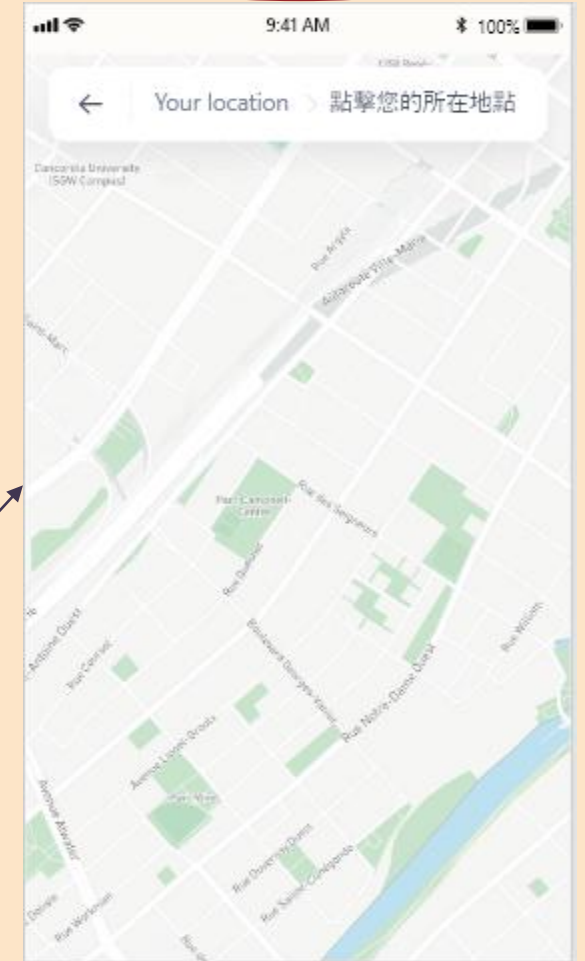
交通方式



能夠接受的交通時間

使用者選擇想要從
哪裡出發

Before



Heuristic evaluation results

All Task

H2. Match between system and the real world / Severity 3/+H5 Error Prevention / Severity 3 / Found by : A, B, C

- ◆ 在地圖中點擊您的所在地點好像不太符合常理，畢竟每次打開google map 它都會自動定位使用者位置，而且要使用者感覺也不知道該怎麼點到自己所在的位置。此外，使用者有可能點選錯誤或者是看錯，造成交通路線的變動而延遲就醫。

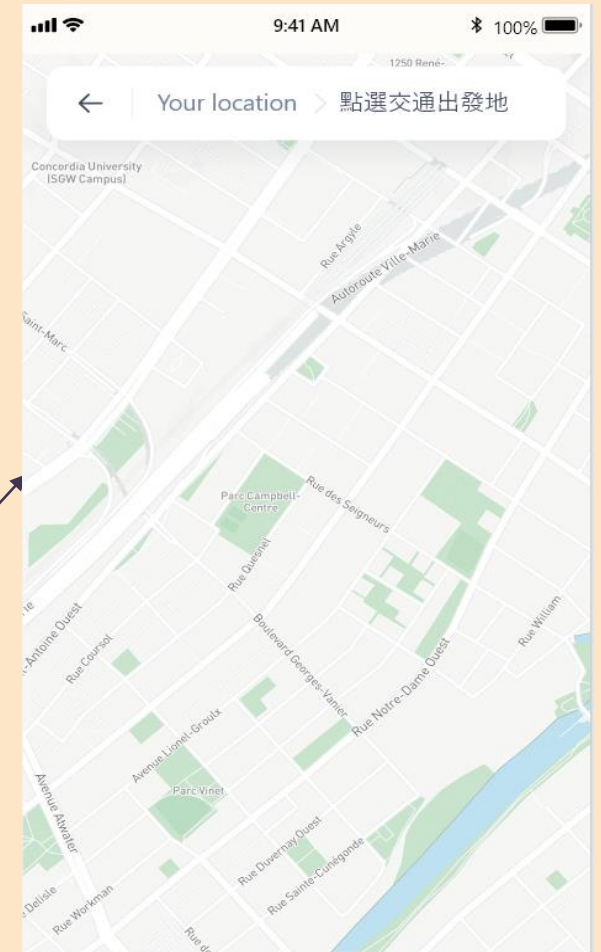
從哪裡出發

交通方式

能夠接受的交通時間

使用者選擇想要從
哪裡出發

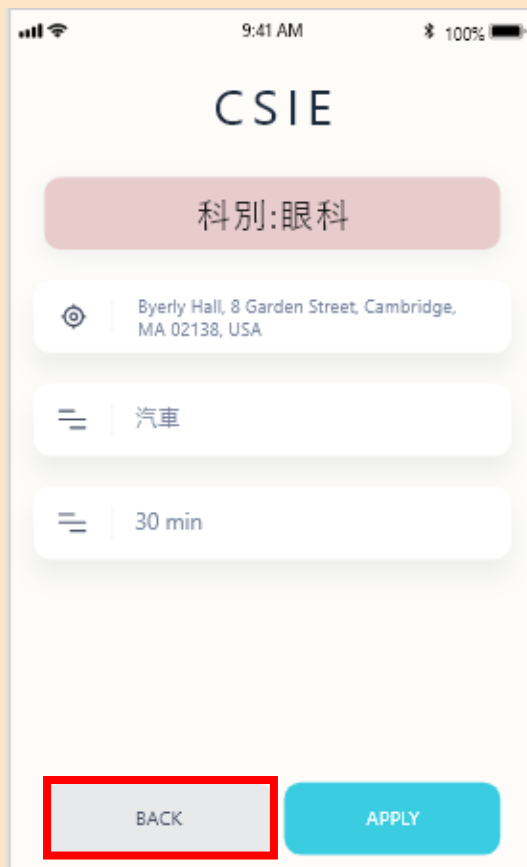
after



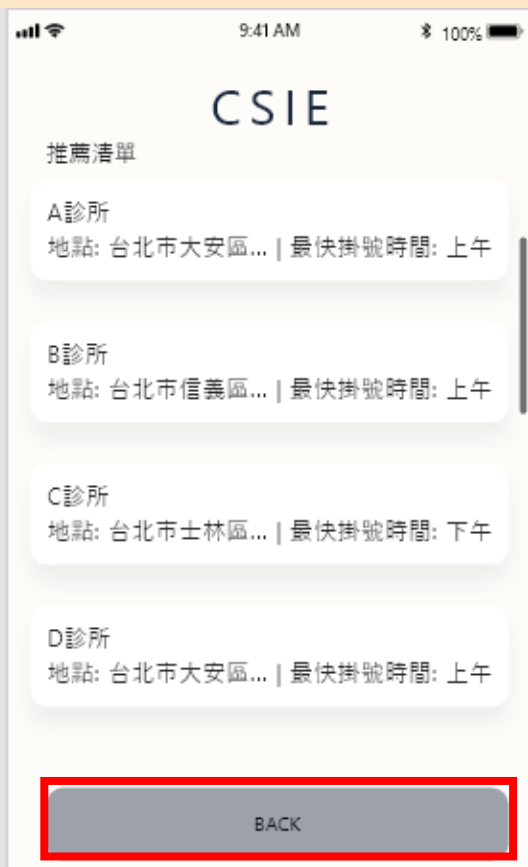


Heuristic evaluation results

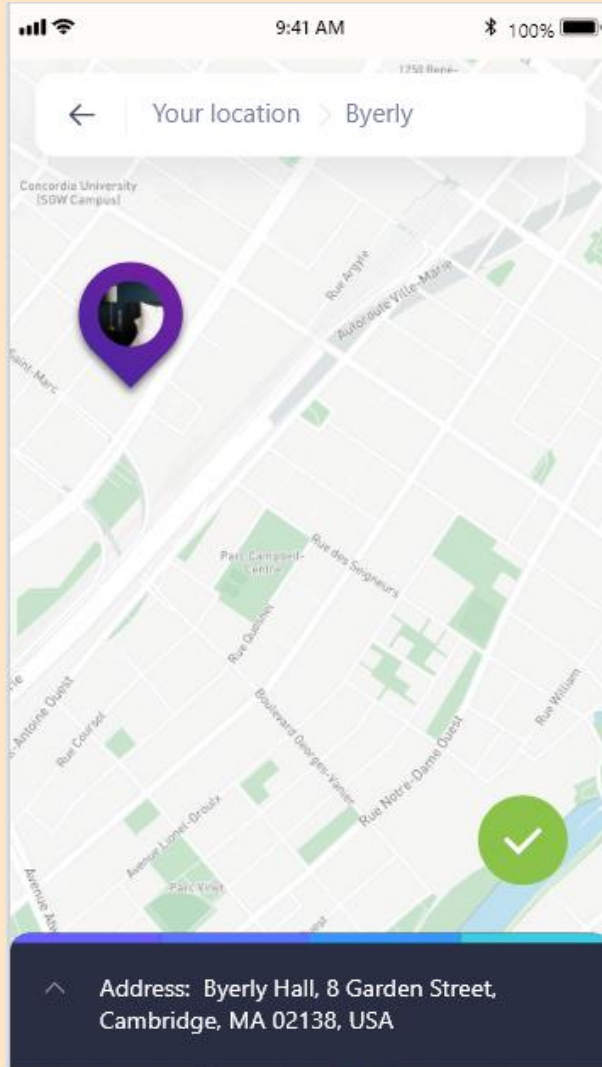
按鈕顏色設計更改



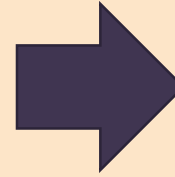
顏色不同



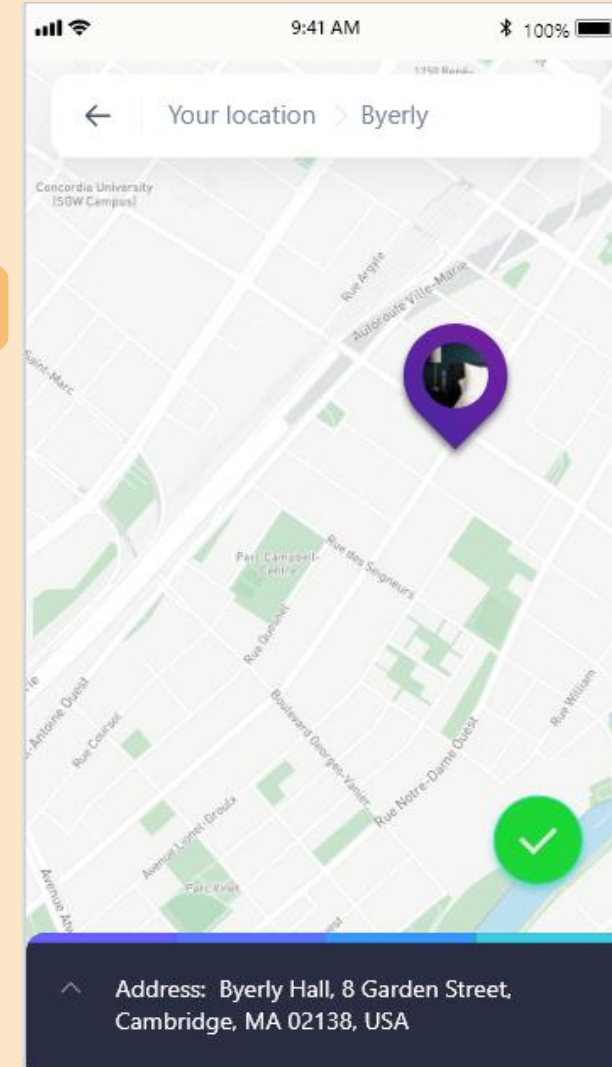
Heuristic evaluation results



按鈕顏色設計更改



原本的綠色
跟地圖太像





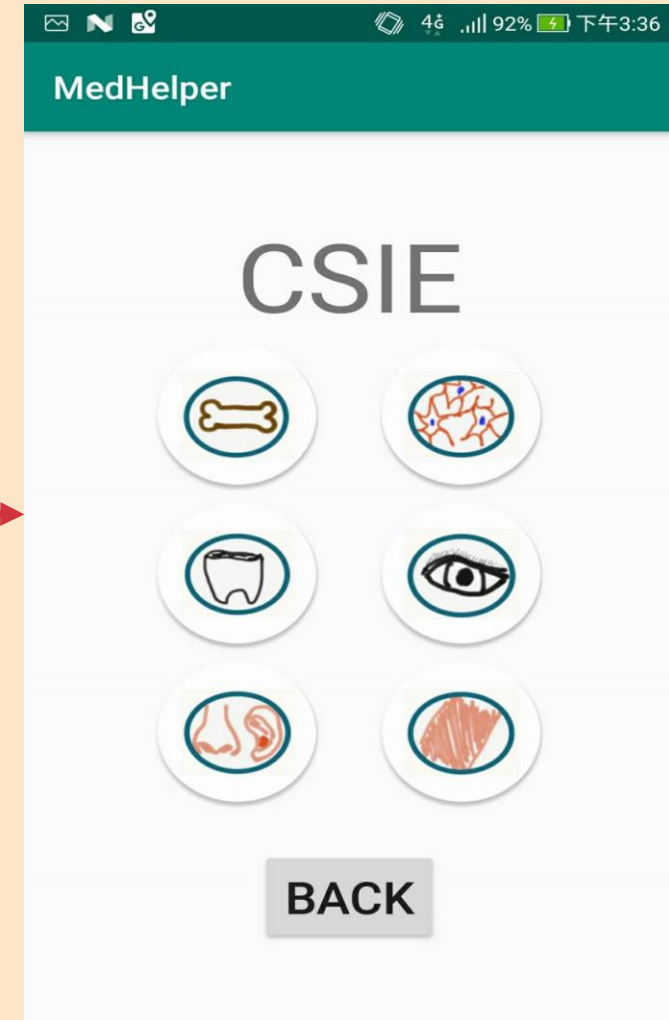
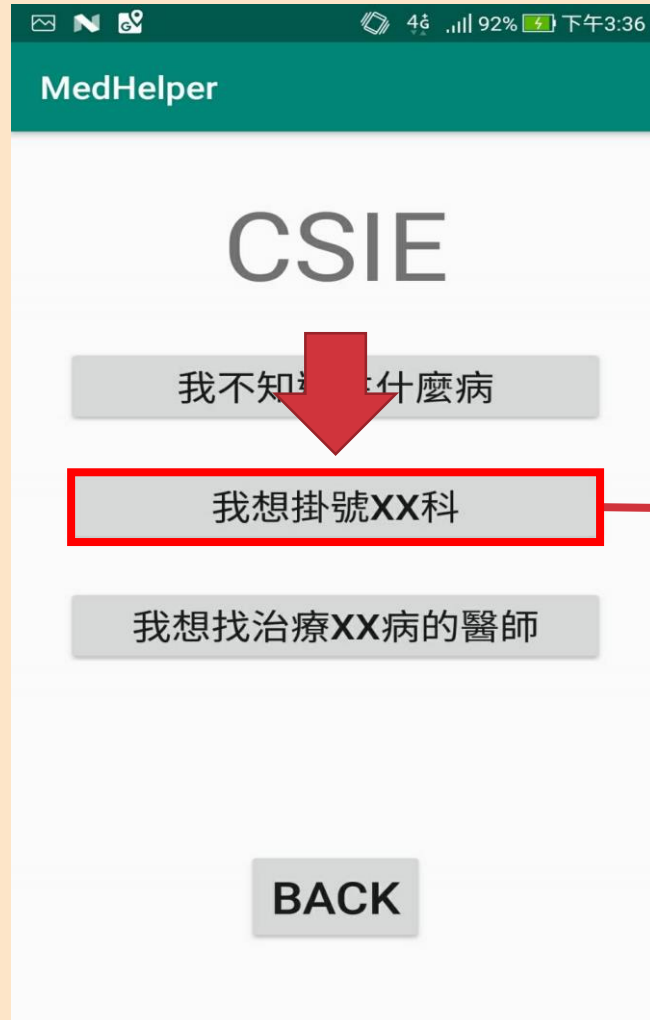
Prototype開發工具



implementation status



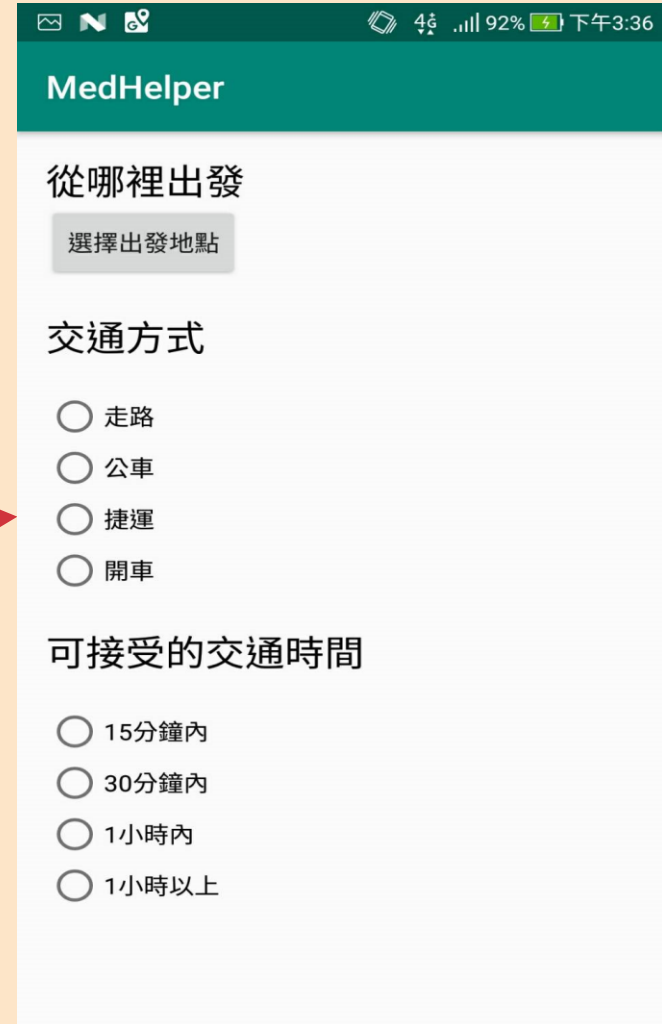
implementation status



implementation status



目前只可以
選擇骨科



implementation status



Medi er

從哪裡出發

選擇出發地點

交通方式

- ☐ 走路
- ☐ 公車
- ☐ 捷運
- ☐ 開車

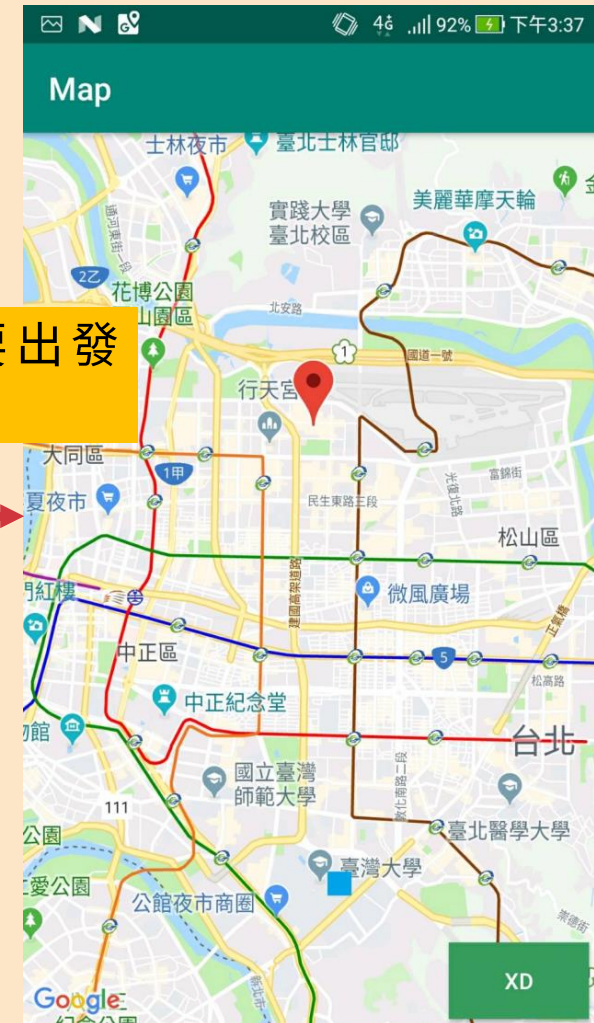
可接受的交通時間

- ☐ 15分鐘內
- ☐ 30分鐘內
- ☐ 1小時內
- ☐ 1小時以上

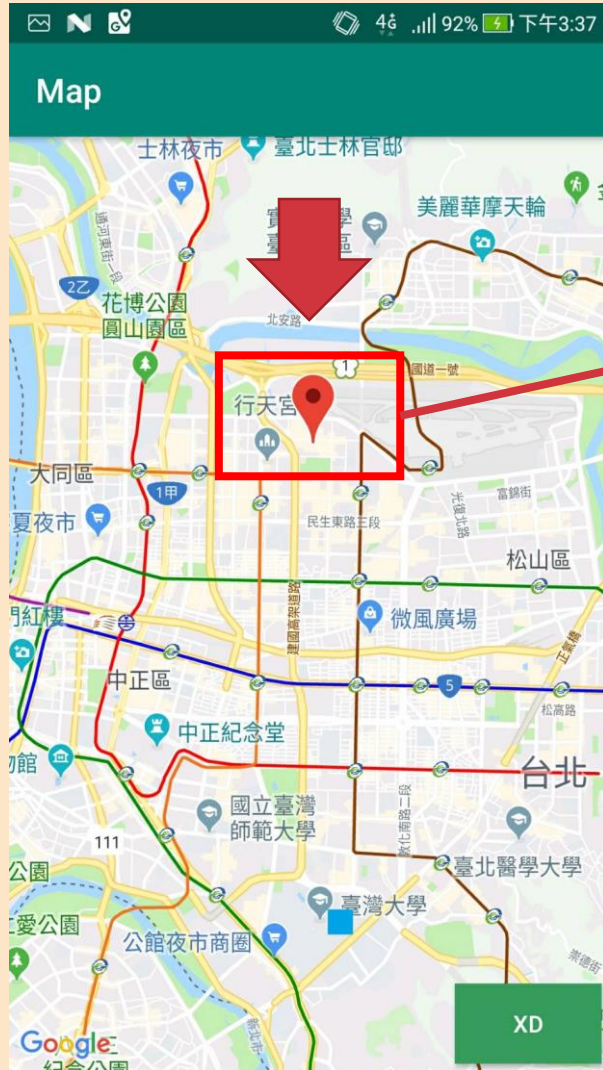
一開始在原地定位



滑動到想要出發的地點



implementation status






會依據所點的經緯度判斷是屬於哪個行政區
(限台北市內)

A screenshot of the 'MedHelper' app interface. The app has a green header with the title 'MedHelper'. Below the header, there are three sections: '從哪裡出發' (Where to start), '交通方式' (Transportation mode), and '可接受的交通時間' (Acceptable travel time). The '從哪裡出發' section has a text input field containing '台北市中山區'. The '交通方式' section has four radio button options: '走路' (Walking), '公車' (Bus), '捷運' (MRT), and '開車' (Car). The '可接受的交通時間' section has five radio button options: '15分鐘內' (Within 15 minutes), '30分鐘內' (Within 30 minutes), '1小時內' (Within 1 hour), and '1小時以上' (More than 1 hour). The '1小時內' option is selected in both the '交通方式' and '可接受的交通時間' sections.



工具優缺點




Good

-  1. 在Android Studio裡面, 環境跟模擬器都好安裝
-  2. 很像java又不用寫java
-  3. 可以有內建的圖片資源



工具優缺點

Bad

-  1. 比較沒有像是flutter那種, 可以比較快速堆出原形
-  2. 每一個細部功能都要慢慢實現
-  3. 上手比較難，影響開發速度



DEMO



Summary

- 雖然已經在Medium Prototype中多少考慮了最後技術上可能難實現的部分，但是實際開發Hi-Fi還是會遇到問題。
- 要加緊(督促工程師)趕工，找出技術上限。