CS愛醫

MedHelper Medium Prototype Testing

郭漢遜/黃季軒/黃俊穎

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

Mission Statement



解決就醫掛號前的搜尋、比較過程!

Tasks Introduction



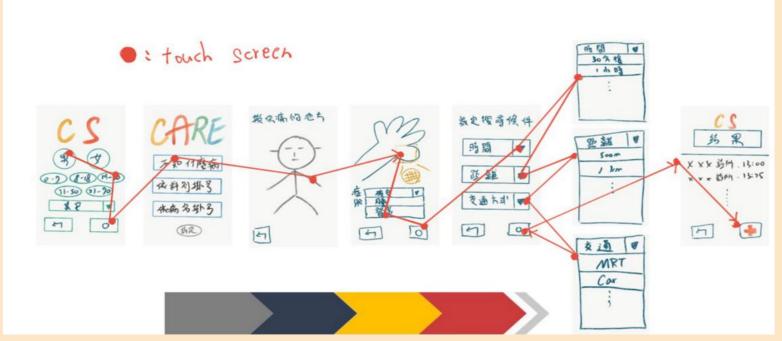
TASK 1:不知道掛哪科

使用者身上有不舒服的部位,想要知道推薦掛號的 資訊。



Original

Flow

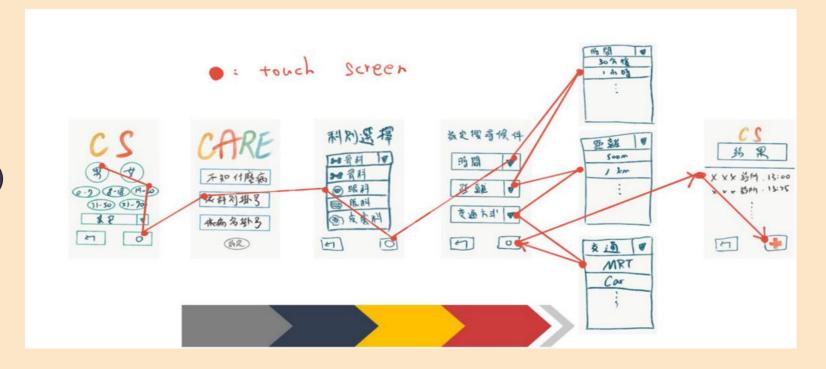




TASK 2:已經知道科別找醫院

使用者知道自己要掛什麼科,透過APP搜尋推薦符合條件的醫療機構。







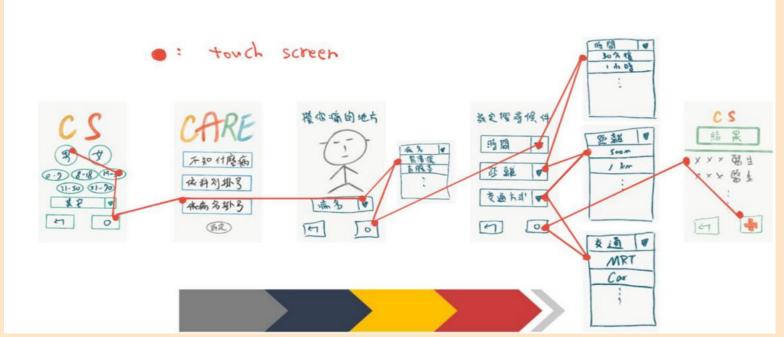
TASK 3:想找知名的醫師

使用者知道自己的確切病名,想找符合條件擅長治療這種病症的醫師。



Original

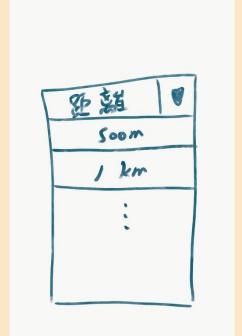
Flow





Problem 1:修改距離條件的選擇





Low-Fi 測 試 中, 使用者反應覺得單 純距離選擇很不直 覺而且條件太少





將「距離幾公里」 的條件要求改為 「從哪裡出發」, 符合操作及更完整 的需求



Problem 2: 改掉不必要的下拉選單





原本採用<u>下拉選單</u> 讓使用者點選想要 掛號的科別





改成文字搭配大圖 示點選,讓使用者 更快找到目標



Problem 3: 使用者輸入自己的病名搜尋醫療機構

Before



原本設計所有資訊 用點擊的方式輸入



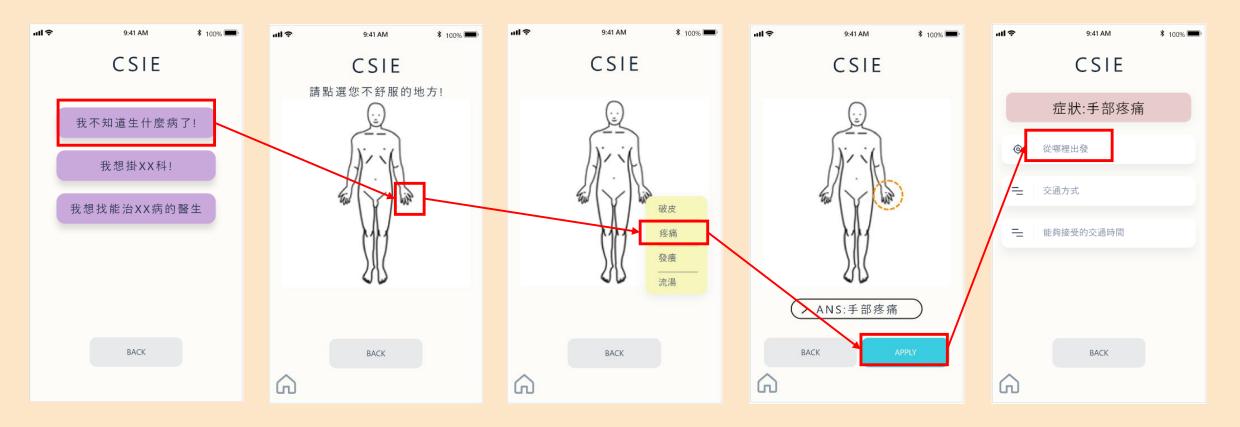


改成有Text Input Box的方式,並且 有推薦項目



TASK 1 FLOW

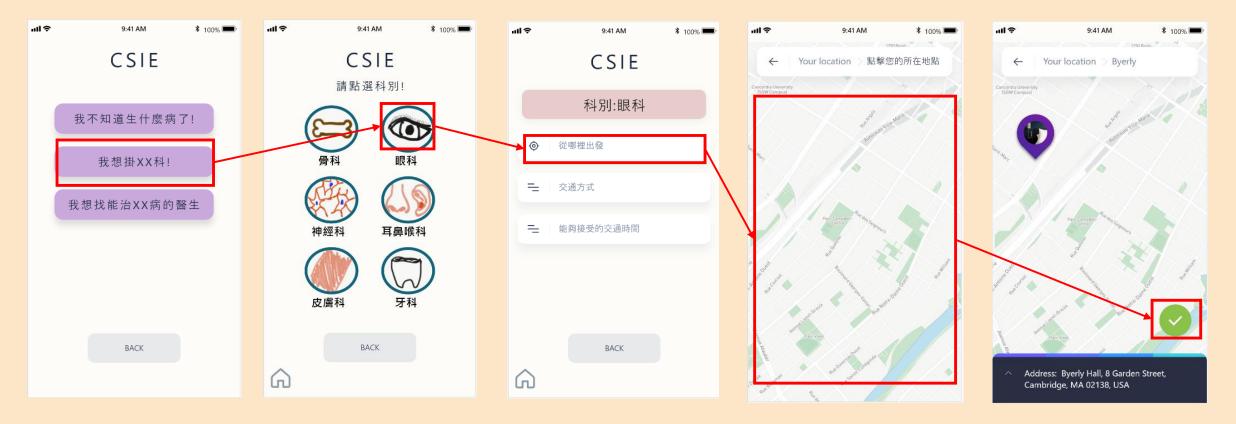
利用點擊達到選擇部位及症狀名稱





TASK 2 FLOW

找到選擇條件後在地圖上成功輸入地點





TASK 3 FLOW

運用小鍵盤輸入想要輸入的病名!











Prototype Tools

Invision

網頁模式建立快速

適合共同開發

不適合流程調整

複雜功能及微調不易實現

Adobe XD

圖形化使用開發容易

可以快速建立各種流程

可以調整細部美術

使用者介面複雜

沒有Text Input Box物件



Prototype Tools: Limitations/Tradeoffs

● 沒有下拉選單物件

沒有下拉選單物件,只能用圖物件覆蓋,做成單一簡易選擇方式而非複選條件。

● 簡化選擇流程

有時候不舒服的症狀是多樣的,目前預設情境只有一種症狀。

● 沒有資料庫條件判斷

無法根據資料庫進行條件分析判斷,只能預設使用者根據單一流程得出結果。



Problem 3: Wizard-Of-Oz and Hard-code

● 「從哪裡出發?」

在詢問使用者從哪裡出發時,使用者理論上要從google地圖上直接選擇,但是不管怎麼選擇,已經幫他預設好了一個出發點,只要有點擊在地圖上的位置就算成功。

● 「胃潰瘍!」

在使用者應該要輸入病名胃潰瘍的時候,由於沒有Text Input Box及鍵入功能,使用者只要成功使鍵盤圖片出現並開始在鍵盤上點擊,就會自動完成輸入病名!





ull 🕏	9:41 AM	* 100% -
CSIE		
請點選或輸入您的病名!		
流感中風		高血壓扭傷
輸入病名:		
胃		1
胃潰瘍		
胃穿孔		
胃酸過多		
BACK		APPLY

Q&A

