

HCI ASSIGNMENT 9

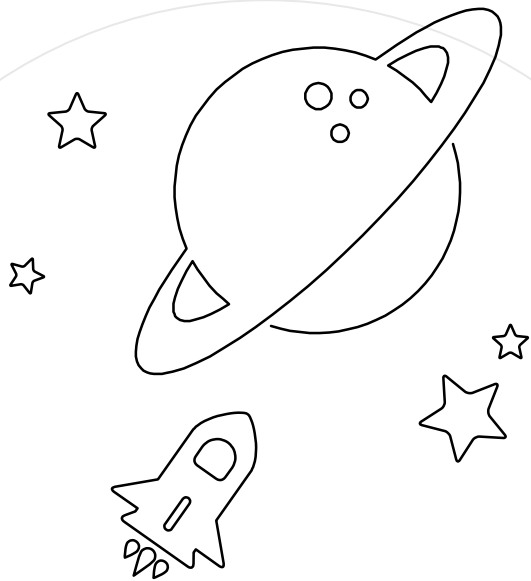
Team #09
Hi-Fi Prototyping





1

Overview



Mission

衣服何其多，怎知道之前買了什麼？
買了又如何搭配呢？

2

Value Proposition

*Virtual Support, Easy **Closet**.*

Vloset

A large white circle is centered on a black background. To its left, there is a smaller, semi-transparent grey circle containing the number '3'. To its right, there are several concentric white circles of varying sizes, some overlapping the white circle.

3

Three Tasks

Three Tasks

- 穿搭情報網。
 - Idea：推薦現在流行，或看看朋友都在穿什麼，給予貼文。
- 掌中虛擬衣櫃。
 - Idea：類似圖片瀏覽器，但是是衣服版本的，並且賦予歸類。
- 知道現有衣服如何搭配。
 - Idea：給一個假想人偶/自己的身體讓使用者可以自己套套看服裝。





4

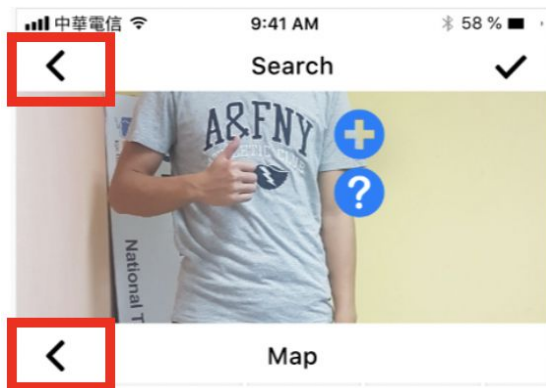
HE & Refined

HE 1 – Return Button

H4 : Consistency & Standards /

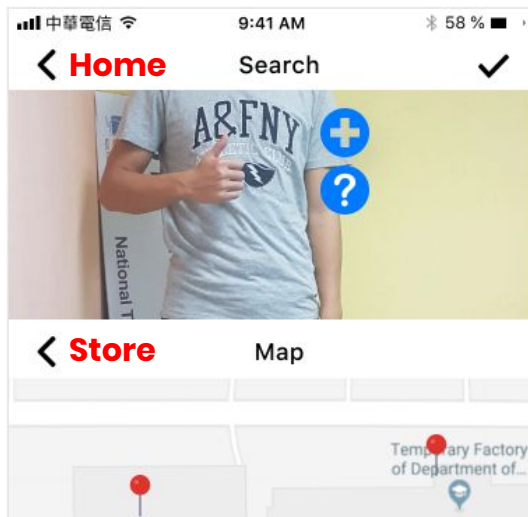
H3 : User Control & Freedom (Severity 4):

- 兩個返回鍵太容易混淆。
- 返回鍵是回到上一頁不是回到Home。
- Try on沒有返回鍵。



Revised 1 – Return Button

- 兩個返回鍵太容易混淆。
- 返回鍵是回到上一頁
不是回到Home。
- Try on沒有返回鍵。

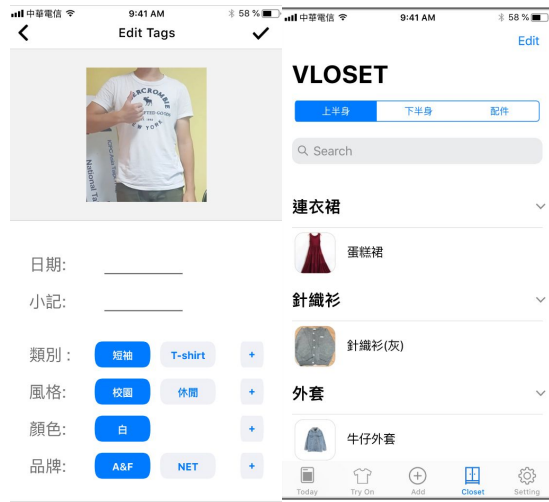


HE 2 - Closet Tags

H2 : Match v/w System & World / H4 : Consistency & Standards /

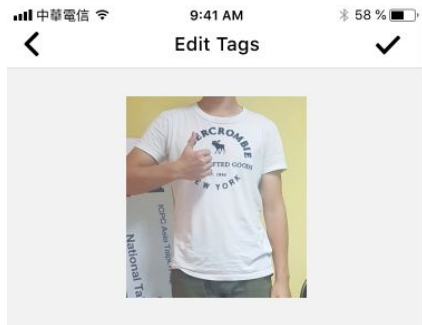
H6 Recognition rather than recall (Severity 3):

- 品項的詳細資訊？
- 類別不一致。
- tag不知道該怎麼選擇。



Revised 2 - Closet Tags

- 品項的詳細資訊？
- 類別不一致。
- tag不知道該怎麼選擇。



主類別：上半身

日期：_____

類別：

風格：

顏色：

品牌：

連衣裙



蛋糕裙

**Self defined
Memo:**





5

Prototype Implement status

Proto Implement Status

- Tools : Xcode + swift
- Implemented Features :
 - 紀錄衣服 + 查看衣櫃。(Task #2)
 - 推薦新聞頁面。(Task #1)
- Unimplemented Features :
 - Try on 做完 四分之一。



Wizard of Oz & Hard-coded

Wizard of Oz:

- 人物的衣服變換也只是變換照片，並未使用 Conditional Cycle GAN 來生成
- 適合的Default tag是預設寫死的，並未使用ML技巧 predict



Wizard of Oz & Hard-coded

Hard-coded:

- 我們的衣櫃內容及加入的新衣服都是固定的。
- 提供的地圖也是固定的。
- 推薦的相關內容是固定的。



A large white circle is centered on a black background. To its left, there is a smaller, semi-transparent grey circle containing the number '5'. To its right, there are several concentric white circles of varying sizes, some overlapping the white circle.

5

Demonstrate

Summary

- EV有大半都是return button的問題。
- 我們只剩下一個最難的task。
- 需要更多的功能提醒。





Thanks!

Any questions?