



Assignment #9

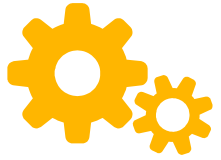
Hi-fi Prototype & Milestone

Team 8 吳宗翰 謝議霆 曾鈺婷



SeeFood 

See food, as a seafood !



Outline

1. Introduction
2. Heuristic Evaluation Results
3. Revised Design
4. Hi-fi prototype

1

Introduction

Always a way to solve problems !

Mission Statement



- 聚餐，是現代人聯絡感情的方式之一
- 然而，我們常常不知道去哪個地點、吃哪些食物、到訪哪間餐廳……
- 我們想要解決大家聚餐餐廳選擇問題！

Overview



Problem

店家顯示資訊固定，但有時候不是真正在意的

無法因應眾多條件需求，同時考量各項資訊

約聚餐的時候，要慢慢貼不同的店家資訊，再做選擇

Solution

客製化設定概要**顯示資訊**，如：地點、價錢、電話等

多重比較及**篩選功能**，並增加價位的選項

新增**群組功能**，成員可以看到聚餐基本資訊，結合篩選功能

Task 1



- 餐廳顯示資訊往往不是真正在意的。例如：在意的是價位區間卻顯示距離、招牌菜。
- 在餐廳總覽畫面中，可以依據個人需求**客製化顯示餐廳資訊**，如：地點、價錢、電話、是否提供WIFI

Task 2 & 3



- 討論聚餐的時候，無法有效考量成員條件，要慢慢一篇一篇貼店家資訊，不能夠一次分享完全。
- 提出聚餐群組的概念，不同使用者**加入群組**，並依照每個人的需求**自動篩選餐廳**，留在群組主畫面的餐廳就是符合每個人條件需求的餐廳。

2

Evaluation Result

Listen to others feedback

Homepage



Violation	Severity	Description
H3 User Control & Freedom	4	點擊了 sign in 才發現沒註冊過帳號，無法回到 sign up 頁面。
H1 Visibility of System Status	4	找不到進去餐廳詳細資訊的方法。

Homepage



Violation	Severity	Description
H4 Consistency & Standards	3	點了餐廳才出現 search bar 不是很直觀
H10 Help & Documentation	3	Search bar下的checkbox 跟左上角的checkbox並沒有明確的標示來解釋功能, 容易造成誤會
H4 Consistency & Standards	3	右下角扳手 icon 讓我直覺想到 setting 而非 profile

Group



Violation	Severity	Description
H2 Match Between System & Real World	4	app裡的群組是取大家filter結果的交集，所以有素食者加入我的群組，大家就都不會出現肉類了嗎？
H8 Aesthetic & Minimalist Design	3	群組頁面左上角仍有餐廳顯示資訊選項，但明顯地這一頁並不需要這個功能。
H1 Visibility of System Status	3	填完 create 群組資訊後，就沒有下一步了，不知道是否創建成功。

Others



Violation	Severity	Description
H3 User control and freedom	3	app 有提供 QR code 加入 group 的功能, 但我如何得到 QR code ? 另外顯示 QR code 給大家掃的手機, QR code 要顯示在哪?
H2. Match between system & the real world	3	個人設定頁面中, Personal的打勾選項, 不清楚勾選是可以吃還是不可吃
H10 Help and doc	3	app setting 的提示、教學太少

3

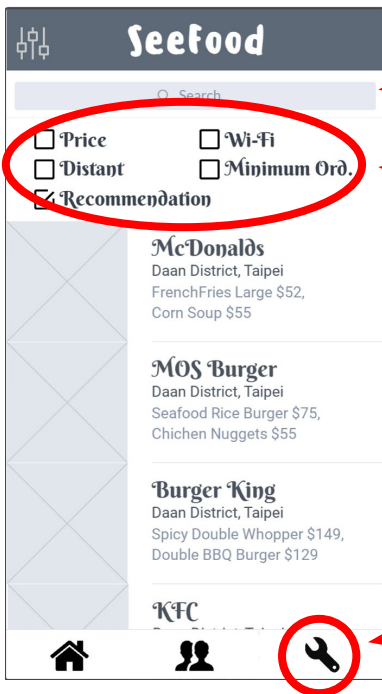
Revised Design

Look closer to heuristi evaluation

Homepage



換成另外一個顯眼的圖案  表示要顯示哪些條件




常駐 Search Bar, 讓使用者可以快速搜尋

增加 Layout, 並且在上面增加大標“篩選條件”, 區分顯示條件

其他:

1. SignIn 發現沒帳號的問題會改善
2. 餐廳點不進去是 mid-fi prototyping 的 limitation

換成另外一個顯眼的圖案 

Group



其他：

1. Group 頁面有點過於簡陋，顯示、排版等等會再改善
2. 素食者加入 Group 就不會有吃肉餐廳的部分，決定採取分數加權，還是酌量顯示葷食（這樣比較適當）

Seafood

Name

Date

Place

Member

OK / Share

1. OK：讓使用者確定群組建立成功
2. Share：可以顯示 QR code 或者是號碼
(讓使用者知道自已的狀態、解決 QR code 頁面)

4

Hi-Fi Prototyping

Milestone presentation !

Prototype Tools



XCode Environment



Swift 4.0

Progress



- Implemented feature
 - Sign In / Sign Up page
 - Functional home page (Task #1)
- Unimplemented feature
 - Group page (Task #2)
 - Filter page (Task #3)

Others



- Wizard of Oz
 - 基本上不吃顯示資訊頁面的內容
 - SignIn page 的東西也不吃
- Hardcoded
 - Table 裡的東西都是寫死的



Issue

- Swift 入門花了我們許久時間
- 網路上的資源都有版本問題
- 多人一起 merge code 比想像中複雜

5

Demo

Demo or Die !

Summary

Conclusion ~~~

Plan



- 這兩週我們花了不少時間在討論 mid-fi 的東西
- 雖然 Task #1 完成了, 但感覺之後還需要做快一點
- 其他的問題像是統一介面、讓 GUI 好看一點都是下週要努力的方向



Thanks!

Any questions?