



Assignment #4

Low-Fi Prototyping and Testing

Team 8 吳宗翰 謝議霆 曾鈺婷



SeeFood 

See food, as a seafood !

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

Sketch & Interface

Time for brainstorming !

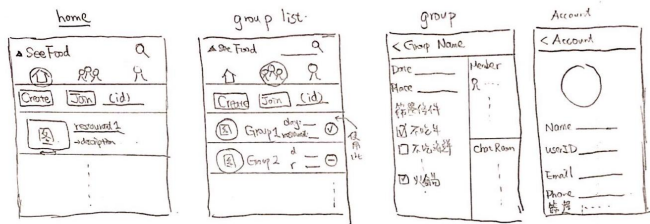


Needed

- 主頁面: App進去的首頁, 顯示餐廳資訊
- 群組頁面: 新建、加入群組、顯示、編輯群組資訊
- 篩選頁面: 用於篩選餐廳
- 個人頁面: 編輯個人資訊

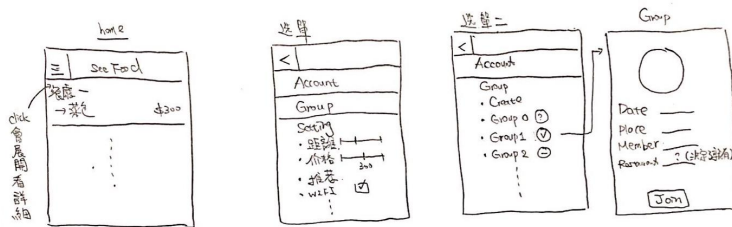


多功能群組頁面



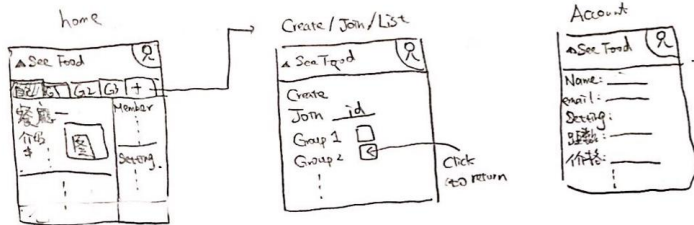
群組聊天室、群組篩選條件與群組頁合一

獨立選單頁篩選



最簡化各頁面，篩選餐廳條件獨立出一個頁面

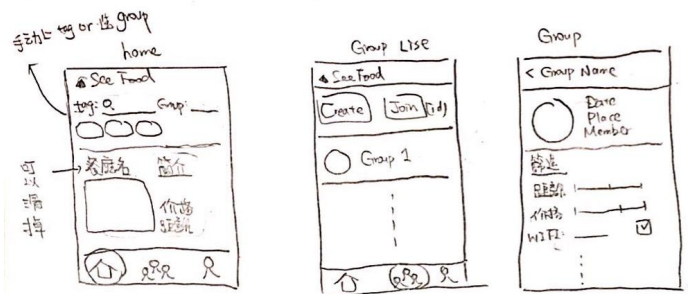
多群組首頁



進去不同群組會有不同的首頁，少一個選群組更新首頁的動作

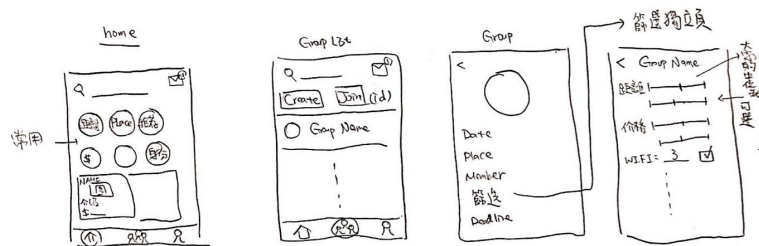


簡化條列餐廳



- 首頁增加 tag 選項, 可以自己加上去
- 首頁一次只顯示一家餐廳, 讓使用者可以盡量避免出現選擇障礙

多樣化的首頁

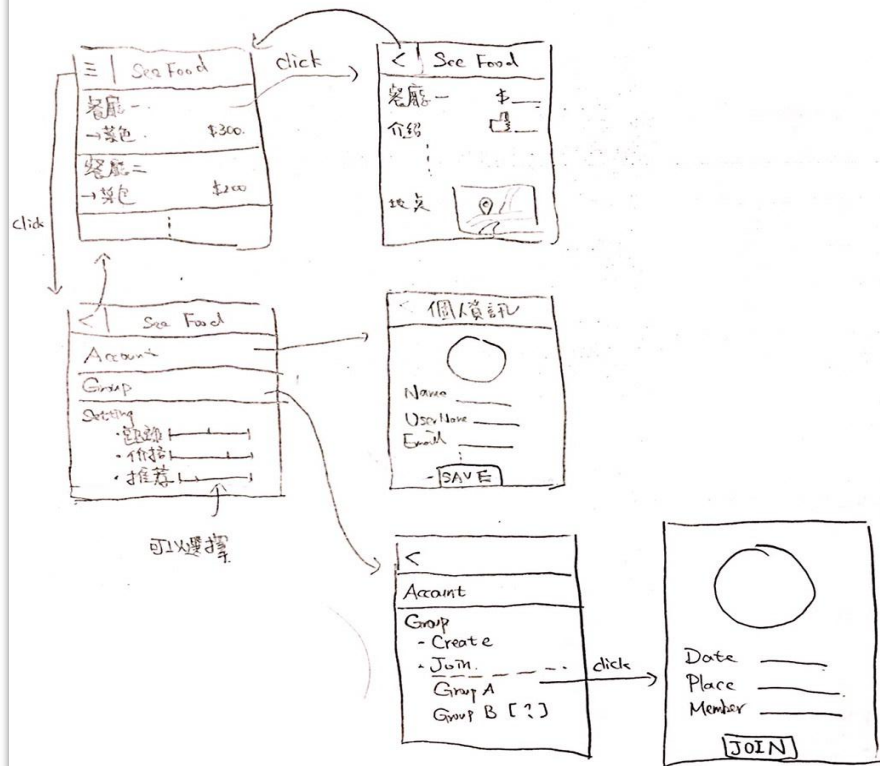


- 首頁仿造蝦皮, 內建幾個常用的篩選
- 增加左上角信箱功能通知都在那



獨立選單頁篩選

- 由網頁的概念去做發想，有一個選單在旁邊。
- 參考 Slack 的模式在選單頁加入群組列表。



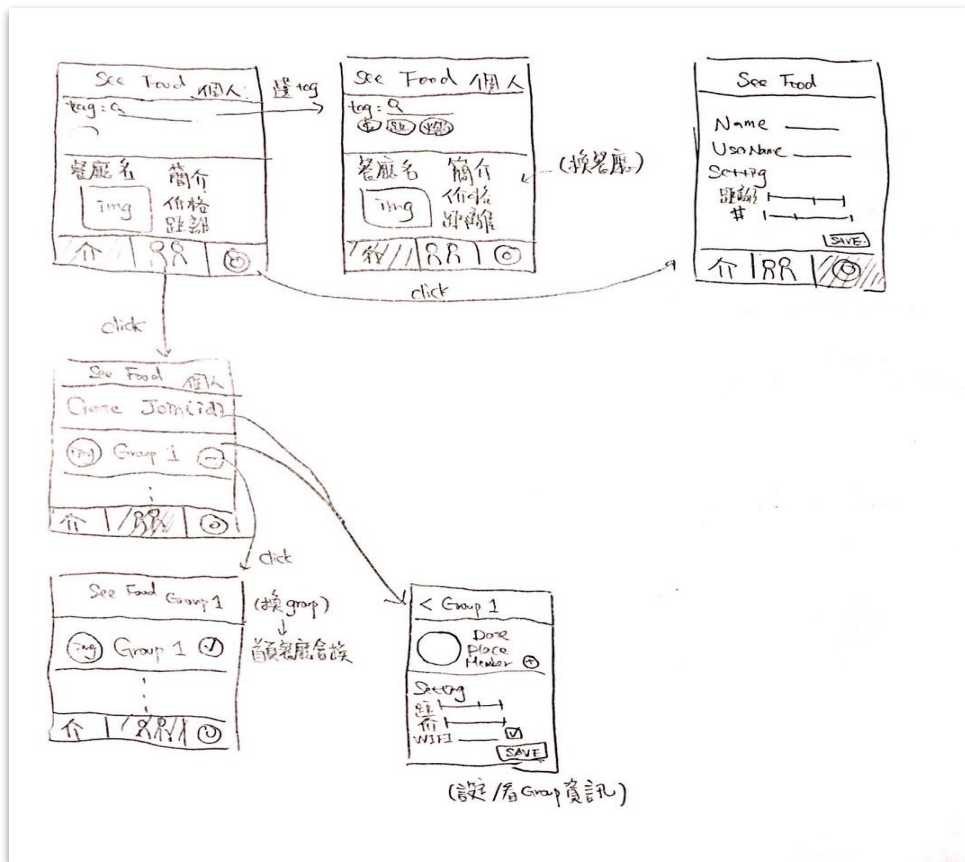


<div><div>≡</div><div>微兜 鐵觀音珍奶瓦恒中300</div><div>寂茶早餐店 饅頭蛋加土雞肉 \$45</div><div>三爐本家 饅頭 \$4800</div><div>樂丘廚房 大使玫瑰波霸鮮奶 \$120</div><div>咖哩廚房 咖哩蝦捲飯 \$90</div></div>	<div><div><</div><div>ACCOUNT GROUP SETTING</div><div>DISTANCE</div><div>PRICE</div><div>RECOMMENDATION</div><div>WIFI</div><div>CONTACT NUMBER</div></div>	<div><div><</div><div>ACCOUNT GROUP</div><div>CREATE</div><div>JOIN</div><div>BALSN EATING</div><div>TEST EATING</div></div>
<div><div></div><div>DATE</div><div>PLACE</div><div>MEMBER</div><div>SAVE</div></div>	<div><div>≡</div><div>Balsn Eating</div><div>微兜 鐵觀音珍奶瓦恒中300</div><div>寂茶早餐店 饅頭蛋加土雞肉 \$45</div><div>三爐本家 饅頭 \$4800</div><div>樂丘廚房 大使玫瑰波霸鮮奶 \$120</div><div>咖哩廚房 咖哩蝦捲飯 \$90</div></div>	<div><div></div><div>NAME 新莊抄手</div><div>USERNAME piopieyo</div><div>EMAIL piopieyo@...</div><div>PHONE 0800-080092</div><div>SAVE</div></div>
	<div><div></div><div>DATE Apr 6, 2019</div><div>PLACE 台北市</div><div>MEMBER 新莊抄手 晨郭文 ...</div><div>BACK</div></div>	<div><div></div><div>DATE Apr 3, 2019</div><div>PLACE 新北市</div><div>MEMBER 麻野天神 127isgad</div><div>JOIN</div></div>

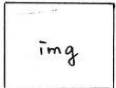
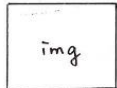


簡化條列餐廳

- 由常見手機App做發想，以最下面隔頁取代選單功能。
- 參考 Instagram 的概念，於底下建立分頁。





See Food.	See Food.	See Food.	See Food. GROUP 1
<p>NAME 新莊水球</p> <p>USERNAME piepieyo</p> <p>EMAIL piepieyo@...</p> <p>PERSONAL SETTING</p> <p><input type="checkbox"/> DISTANCE ~ 1.2 km</p> <p><input type="checkbox"/> PRICE ~ \$500</p> <p><input type="checkbox"/> ...</p>	<p>篩選條件</p> <p><input type="checkbox"/> DISTANCE</p> <p><input type="checkbox"/> PRICE</p> <p><input type="checkbox"/> WIFI PROVIDED</p> <p>...</p> <p>微現</p> <p> 2020 - 東區...</p> <p>DISTANCE 4.8 km</p> <p>PRICE \$250 ~ \$350</p>	<p>CREATE JOIN</p> <p><input type="checkbox"/> GROUP 1</p> <p>DATE 4/19/2019</p> <p>PLACE 台北市</p> <p>MEMBER ...</p>	<p>篩選條件</p> <p><input type="checkbox"/> DISTANCE</p> <p><input type="checkbox"/> PRICE</p> <p><input type="checkbox"/> WIFI PROVIDED</p> <p>...</p> <p>微現</p> <p> 2020 - 東區...</p> <p>DISTANCE 4.8 km</p> <p>PRICE \$250 ~ \$350</p>
<p>↑</p> <p>☰</p> <p>☑</p>	<p>↑</p> <p>☰</p> <p>☑</p>	<p>↑</p> <p>☰</p> <p>☑</p>	<p>↑</p> <p>☰</p> <p>☑</p>



	Pros	Cons
獨立選單 頁篩選	所有操作都在選單，簡單易懂	篩選條件與條列餐廳在不同頁面
簡化條列 餐廳	頁面少，看起來清爽簡潔	只有一家餐廳在首頁，有些人可能想要一次考慮多家餐廳

Prototyping


Test before publish !

Task 1



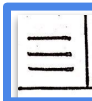
- 店家顯示資訊固定，但有時候不是真正在意的，例如預設常為距離、電話，但可能比較在意價位區間
- 餐廳總覽主畫面中，餐廳名稱下附註顯示資訊，可以透過客製化的方式，依據個人需求做設定，如：地點、價錢、電話、WIFI 提供等

- 進入 app 主畫面，條列出各種店家。
- 透過機器學習選擇呈現比較有可能被使用者喜歡的店家。
- 底下根據設定，呈現招牌菜與價錢。



三	
微兜	
鐵觀音珍奶瓦恒	\$300
家慕早餐店	
饅頭蛋包雞肉	\$45
三爔本家	
饗宴	\$4800
樂丘廚房	
天使玫瑰波霸鮮奶	\$120
咖哩廚房	
咖哩蝦捲飯	\$90

點選進入
『選單』



微兜

鐵觀音珍奶瓦恒 \$300

家慕早餐店

饅頭蛋加雞肉 \$45

三燴本家

饗宴 \$4800

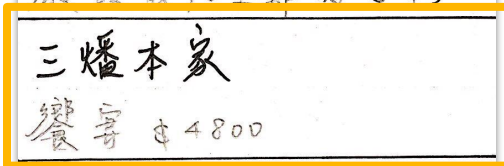
樂丘廚房

天使玫瑰波霸鮮奶 \$120

咖哩廚房

咖哩蝦捲飯 \$90

點選進入
『餐廳詳細資訊』



- 連結至個人資訊。
- 連結呈現各群組。
- 調整條列式餐廳，餐廳
底下附註呈現的基本
設定內容。



<

ACCOUNT

GROUP

SETTING

DISTANCE

PRICE

RECOMMENDATION

WIFI

CONTACT NUMBER



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，並設置自己的需求進行篩選，留在群組主畫面的餐廳就是符合每個人條件需求的餐廳。

點選返回
『主畫面』

點選進入
『群組名單』





<|

ACCOUNT

GROUP

SETTING

DISTANCE

PRICE

RECOMMENDATION

WIFI

CONTACT NUMBER

- 列出群組相關資訊，包含創建新群組、已加入的群組、以及被邀請但尚未加入的群組（有問號標誌）！



<

ACCOUNT

GROUP

CREATE

123 EATING

BALSN EATING

TEST EATING [?]

SETTING



點選返回
『主畫面』



ACCOUNT

GROUP

CREATE

123 EATING

BALSN EATING

TEST EATING [?]

SETTING

點選進入
『已加入的群組』



- 群組主畫面為已經根據眾成員進行篩選過後的列表，設定方式與一般主畫面相同。
- 點選上方群組名稱可看到相關詳細資訊。

三	Balun Eating
微兜	鐵觀音珍奶瓦恒 \$300
家泰早餐店	饅頭蛋加土雞肉 \$45
三燴本家	饗宴 \$4800
樂丘廚房	天使玫瑰波霸鮮奶 \$120
咖哩廚房	咖哩蝦捲飯 \$90



點選進入
『選單』



點選進入
『群組資訊』



Balsn Eating



微兜

鐵觀音珍奶瓦恒 \$300

家泰早餐店

饅頭蛋加土雞肉 \$45

三燴本家

饗宴 \$4800

樂丘廚房

天使玫瑰波霸鮮奶 \$120

咖哩廚房

咖哩蝦捲飯 \$90

- 列出群組相關資訊內容，頭貼、日期、地點、成員等等資訊。
- 但只有群組創建者能夠進行修改的動作，避免誤植或違反主辦人意願的行為。



點選返回
『主畫面』



ACCOUNT

GROUP

CREATE

123 EATING

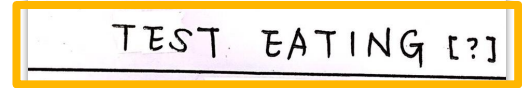
BALSN EATING

TEST EATING [?]

SETTING



點選進入
『尚未加入的群組』



- 確認相關資訊內容後
點選加入群組，進入群
組主畫面。



Test , Eating



DATE	Apr 3, 2019
PLACE	新北市
MEMBER	麻麻天神
	127 is god

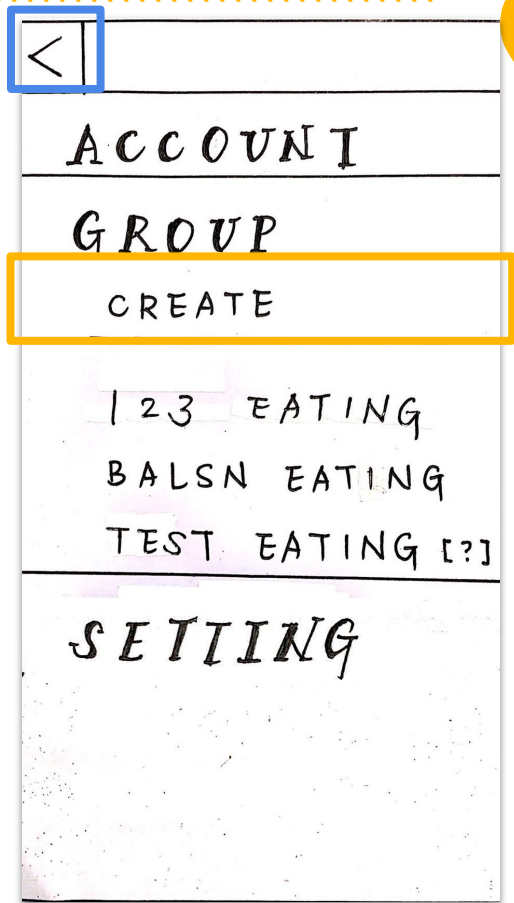
JOIN



點選返回
『主畫面』



點選進入
『群組創建』



- 群組創建者可以自由編輯群組基本資訊。
- 頭貼、日期、地點、成員等等資訊，邀請其他成員加入群組。
- 儲存返回群組主畫面



DATE

PLACE

MEMBER

SAVE



點選返回
『主畫面』

點選進入
『個人資訊』



ACCOUNT

GROUP

SETTING

DISTANCE

PRICE

RECOMMENDATION

WIFI

CONTACT NUMBER



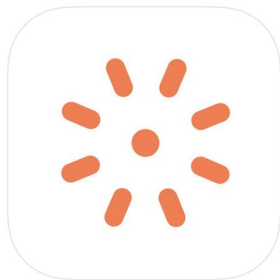
Experiment

Gather insights via experiment !

Overview



- Participants: 東吳大學、政治大學、清華大學學生
- Recruit / Compensate: 朋友、一杯飲料
- TeamMember Roles: 分別提示指導、攝影、紀錄
- Setup: 透過 POP 軟體, 供使用者進行體驗



POP - Prototyping on Paper 4+

Marvel Prototyping LTD

★★★★★ 4.6 · 90 則評分

免費

螢幕快照

[iPhone](#)

[iPad](#)

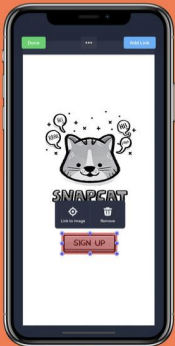
[iMessage](#)

[Apple Watch](#)

Take photos of your sketches
or design in the app



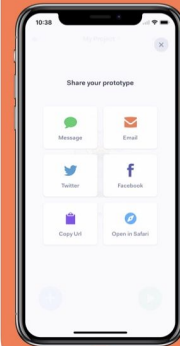
Link your screens together
using hotspots



Play with your app idea
or test it out on friends



Or share with others by using
Facebook, Twitter, Email...





三	Balser Eating
微兒	
鐵龍吉珍奶瓦怕	4.50
家基早餐店	
饅頭蛋加工雞肉	4.45
三爐本家	
饅頭	4.800
果丘廚房	
大便玫瑰波霸鮮奶	4.10
咖哩廚房	
咖哩蝦卷飯	4.90

5

Result

Face the reality

Home Page



- 有一個使用者覺得條列式餐廳還要做選擇還是會有選擇障礙。
- 全部使用者都希望條列式餐廳至少要有餐廳的店內環境照片以及食物照片。
- 全部使用者都覺得條列餐廳的部分，使用我們 prototype 的流程比上網搜尋網誌還要方便、清楚。

Group Page



- 多數使用者肯定群組這個功能。
- 多數使用者覺得這個群組的功能有點空，希望在上面可以有其他的東西。
- 有幾個使用者認為頁面與主畫面太過相似，希望能有辦法凸顯他的差異。

Filter Page



- 多數使用者希望篩選頁面可以跟條列餐廳在同一個頁面。
- 多數使用者認為應該要可以增加自己的篩選方式，而非只是勾選、調動價格、距離等預設的選項。
- 多數使用者覺得這個篩選流程可能對他們會有些許幫助，不過他們表示還是要看實際篩出來的結果。

Discussion

Focus more ...

Further Changes



- 對於有選擇障礙的人，內建簡易小遊戲幫助抉擇。
- 進入店家資訊的時候，提供大家上傳的相本。
- 主畫面背景維持白色，群組背景浮水印群組頭貼。
- 將篩選畫面加在各個餐廳列表上方，並提供自由新增選項的欄位。



Thanks!

Any questions?