

Assignment #4: Low-Fi Prototyping and Testing - Team 7

# Task

simple 查看冰箱食材、到期提醒

moderate 推薦食譜

complex 冰箱群組管理



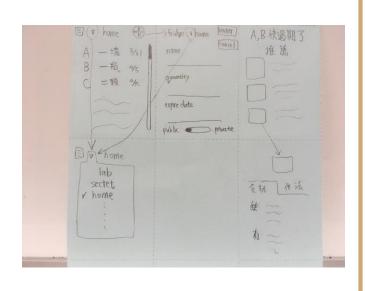


# Select Interface

# Concept Sketch



# **UI Sketch**



### **Pros**

公開/私人滑桿功能 加食材頁可以選冰箱

## Cons

未考慮群組控制 清單無公開標籤 食譜頁太擁擠





分類別儲存食物 能顯示個人食材與否 群組控制功能較足 有考慮排序

## Cons

新增食材無公開與否 類別定義不明確 +鈕位置很怪



Low-fi prototype:

Marvel





task simple - 增減食材



task moderate – 到期通知/推薦食譜



task complex 1 – 新增群組



task complex 2 - 加入群組



# Experiment Participants

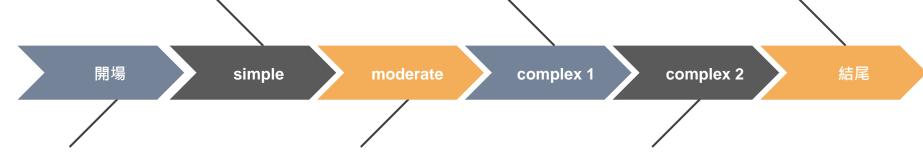






# Experiment - Method

你剛買了一樣新食材 看著這頁 你會想怎麼把它紀錄下來 你跟一個室友合租房子 今天買了一台冰箱 你想要app新增這個冰箱 詢問受試者 有沒有不合理和不清楚之處 可以改進的方向 想要的額外功能



拿筆電讓受試者試用簡單說明情境、目標

看到這個通知 你會想要做什麼

現在你已經創了冰箱 換成室友的手機要操作



# Result

# simple - 增減食材

- 照名稱排序沒有意義,除了到期日外應該要可以按照類別排序。
- 可用/不可用的頁籤有點小難懂。
- 為什麼沒有數量欄?
- 新增食材時要有預設項目方便選擇,打字很麻煩。
- 比起側滑刪除,長按之後出現刪除選單會更好。

# Result

# moderate – 到期通知/推薦食譜

不知道如何切換食材作法,建議直接左右滑會更好。

希望除了快過期食品外,也想要平常就能找推薦食譜。

希望有輔助採買功能,像搜尋附近販賣處,或直接連去網購頁面。

# Result

# complex – 冰箱群組管理

不明白序號的功能。

以為輸入名稱是指自己在冰箱裡顯示的名字。

按了新增/加入冰箱的 + 鈕之後,+ 鈕沒消失很奇怪。

# Changes

調整可用/不可用頁籤的用字





進一步說明序號功能

思考較有幫助的食材排序方法

新增其他相關的輔助功能



更改「加入冰箱」用字



優化新增食材介面



# Thank you

Any question?