



Ff



Fitness Flow

Team 4



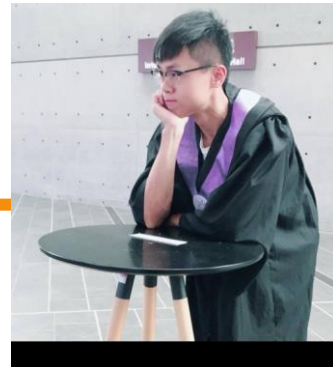
楊東穎

Specializing in coding
Team Leader



黃柏翰

Specializing in
designing



孔忠煦

Specializing in coding





“Work out, Work it out”

Problem & Solution



Problem

近年來健身的人越來越多，不管是新手還是老手都常常遇到**健身房爆滿**的情況，健身房器材有限，使用人數越來越多，造成效率不彰以及成為許多人放棄健身的藉口。



Solution

我們提供一個**排隊機制**的想法，讓使用者能夠藉此App安排訓練菜單並且節省時間去詢問使用情形。

Talk Overview

Heuristic Results

Prototype Status



Revised Design

Demonstration

Heuristic Evaluation Results

H7 Flexibility and efficiency of use [Severity 3]

- 在流量地圖中能沒有搜尋器材的功能，並且不能以人數多寡來看器材使用量，只能由器材以及顏色來區別使用情況，導致使用者混淆

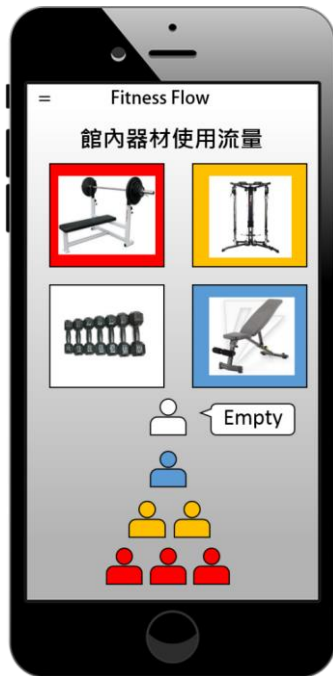
H3 User control and freedom [Severity 4]

- 使用到後面的介面沒有**HOME**鍵

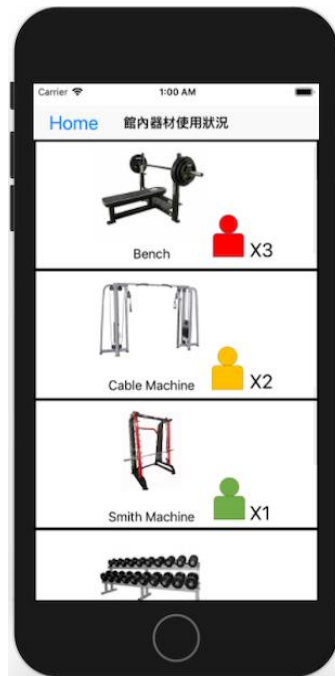
H9 Help Users with Errors [Severity 3]

- **Google Map**的紅色地標不能點選

Overview of Revised Design



Before



After

Overview of Revised Design



Before

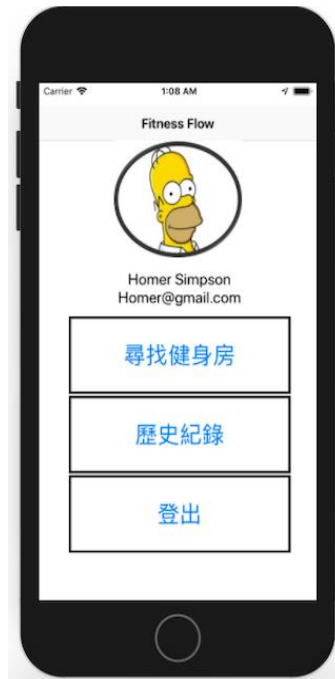


After

Overview of Revised Design



Before



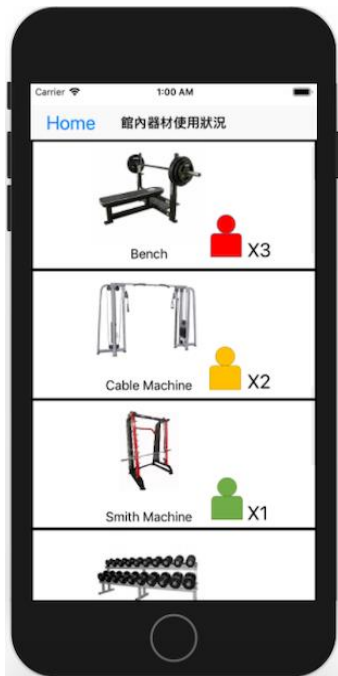
After

Implementation : *Tools*



Xcode Swift simulator

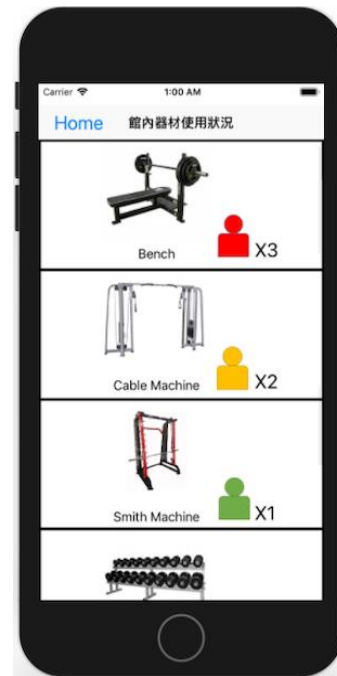
Implementation : *Features*



新增Scroll bar
可以上下滑動



新增首頁



新增Home鍵

Implementation : *Future & Plan*



掃描QR CODE

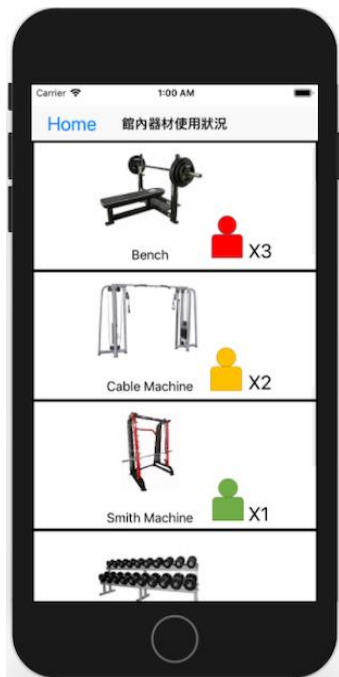


預約功能

Implementation : *Hard-coded Data*



健身房地點



健身房器材



使用者情況

Demonstration : *Task#1*



Simple
查看健身房人數，來決定是
否這個時段健身



Medium
查看器材每個使用者使用的
時間，去評估是否要使用這
個器材



Complex
評估完成後即可預約

Summary



經過Heuristic Evaluation的結果，我們修改了UI，讓我們的App有更大的進步空間

現在階段才剛完成Task#1，後續會把剩下的Task處理完，並且修改整體設計以及使用流暢度