系統架構

首頁

首先登入系統後，會像IG或FB一樣可以關注及搜尋喜歡的貼文，但是會以健身及飲食的文章為主，彼此可以透過發文的方式，分享自己運動表現及飲食方式，增加彼此的互動，提升增加運動的動力與表現

在鍛鍊的功能裡，分為自訂計畫及探索計畫，自訂計畫的部分，會以細部的方式供使用者作選擇，如二頭肌、肩膀、股四頭肌、括背肌等，之後便會出現一些有關該部位的訓練動作動畫片供使用者作選擇，接著根據自身的能力選擇次數及組數，探索計畫中，偏向給健身新手，裡面會有別人正在或曾經使用過的健身運動，會以大部位為主要分類方式，如上圖，跟據自己想訓練的區域進行選擇，以上的訓練計劃會以檔案的方式做儲存，存在鍛鍊功能裡的下方。

會員

儲存每週的運動時數或次數，可以呈現給他人觀看自身的運動表現，利用像ig個人檔案的方式呈現，即將自身發過的文章放置下放，方便自己做整理，裡面會有獎勵機制，當使用者達成自己的目標後，便會得到虛擬勳章或獎杯，以增加自身的成就感 。

獎勵制度

利用像每周運動幾天為目標或者體重、BMI下降多少為目標，達成目標後給予虛擬獎章(待討論)，讓使用者可多一份成就感。

搜尋

搜尋⭢像微搏、IG一樣提供搜尋給使用者⭢搜尋框框打入字後會呈現出熱搜話題⭢搜尋下方呈現熱門貼文，如果沒有打任何東西，則會像ig一樣，下方會出現熱門的文章

甘特圖

初步分工表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 姓名 | 工作內容<各限100字以內> | 貢獻度 |
| 1 | 組長  李哲綸 | 甘特圖製作、時程規劃、系統架構、彙整討論資訊 | % |
| 2 | 組員  江承恩 | 參與討論 | % |
| 3 | 組員  范立群 | 討論紀錄、需求模型 | % |
| 4 | 組員  吳丞健 | 參與討論 | % |
|  | | | 總計:100% |

需求模型

使用者需求

* 功能性需求

本系統提供會員、發文、貼文、個人管理

|  |  |
| --- | --- |
| 使用案例 | 說明 |
| 會員模組 | 加入會員  登入系統 |
| 發文模組 | 上傳運動相片或教學資源和評論 |
| 貼文模組 | 查看貼文  留言貼文  對貼文按下表情  查看熱門貼文  查看相關hashtag  查看貼文的評價分析  查看各主題貼文  查看熱門主題 |
| 個人管理模組 | 查看或編輯個人資料  查看或編輯個人貼文  使看或編輯個人收藏  獎勵制度⭢天數挑戰、極限挑戰 |
| APP | 進入網站  查詢運動教學資源、視頻  記錄運動情況、持續時間、強度  幫助使用者進行分析和比較  提供個性化的運動計畫和建議 |
| 搜尋 | 制定營養建議、飲食計畫  提供搜尋頁面  呈現熱搜貼文、熱搜文章 |

* 非功能性需求

需要登入後才能使用系統功能 使用者須有 Wi-Fi 或行動網路才能使用系統