## LiftLog

健身紀錄 app

### 題目說明

這個 app 提供重量訓練者一個操作簡單的介面, 讓使用者可以紀錄每次的訓練內容。並且能查看歷史紀錄的分析, 也可以分享自己的訓練紀錄, 讓其他用戶查看

#### 註冊和登錄

- 創建帳戶
  - 用戶提供用戶名、電子郵件和密碼
- 登入
  - 用戶輸入電子郵件和密碼



#### 註冊和登錄

- 創建帳戶
  - 用戶提供用戶名、電子郵件和密碼
- 登入
  - 用戶輸入電子郵件和密碼



#### 健身紀錄

- 訓練
  - 開始、結束日期時間
  - 包含許多訓練組
- 訓練組(Set)
  - ○動作、重量、次數



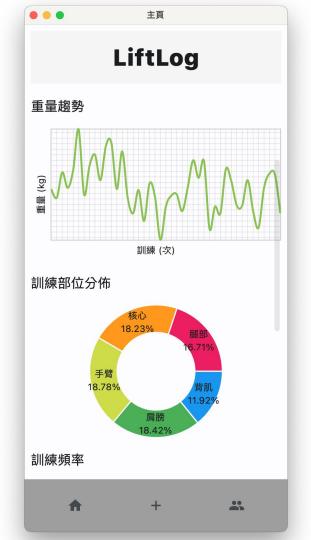
#### 重量統計

- 最大重量紀錄
  - 查看用戶每一個訓練動作的歷史最大 重量
- 重量趨勢
  - 查看用戶每一個訓練動作的重量變化 趨勢



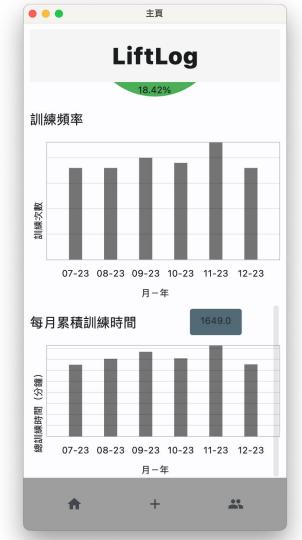
#### 訓練頻率統計

- 訓練部位分佈
  - 查看用戶訓練各部位的總組數佔比
- 訓練次數統計
  - 查看用戶各個月份的總訓練分鐘數
  - 查看用戶各個月份的總訓練次數



#### 訓練頻率統計

- 訓練部位分佈
  - 查看用戶訓練各部位的總組數佔比
- 訓練次數統計
  - 查看用戶各個月份的總訓練分鐘數
  - 查看用戶各個月份的總訓練次數



#### 社交

- 觀看其他用戶紀錄
  - 查看其他用戶最近的訓練內容
  - 查看每一個動作的最大重量紀錄以及 創下該紀錄的用戶

• • •	社交		
Li	ftLo	og	
Bill的訓練紀錄		2023-12-29 11:19:31	
動作		重量	次數
Cable划船		100	12
Cable划船		100	10
直臂下壓		80	10
直臂下壓		80	8
引體向上		120	8
Tim的訓練紀錄		2023-12-29 10:01:48	
動作		重量	次數
俯身划船		33	7
俯身划船		21	10
滑輪下拉		55	8
A	+	**	

#### 社交

- 觀看其他用戶紀錄
  - 查看其他用戶最近的訓練內容
  - 查看每一個動作的最大重量紀錄以及 創下該紀錄的用戶



## 開發框架 Tech Stack



使用者介面

Flet



後端

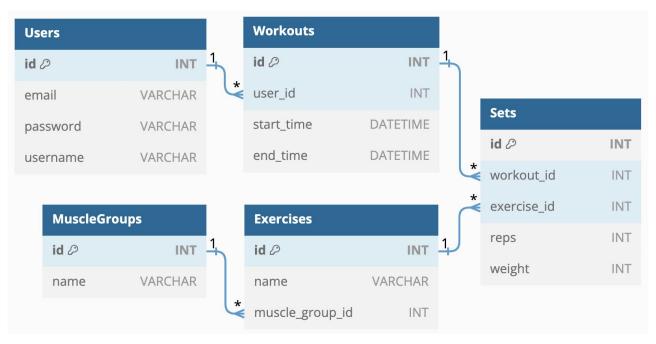
**Python** 



資料庫

**MySQL** 

## 資料庫架構



## Demo

## Q&A

# 程式碼

## **GitHub**