

專題系統簡介

組 別：第 110508 組

專題名稱：ACT JOURNAL

指導教師：林宏仁老師

專題學生：10656005 柯華如、10656018 林湘芸、10656030 楊淳茵
10656038 林芸安、10656043 陳曉嵐

一、前言

隨著現代人的生活步調越來越快速，日子裡的大小事物，似乎也因忙碌，而漸漸的被遺忘在時間的洪流裡，為了能記錄生活、幫助工作更有效率，有些人也漸漸培養了寫手帳的習慣！

記錄下當時的心情，在過了很多年以後偶爾看看以前的某個時間發生了什麼、有什麼愉快的回憶，這是我們希望能讓每一個使用者感受到的心情；我們自己平時也會寫手帳，如果可以將腦海中的想法付諸實現，對於我們來說也很有成就感。

ACT JOURNAL 除了記錄當下的心情，也能成為使用者的好幫手，當作備忘錄，記下生活中的大小事；每當打開手帳，便能確認有什麼事做了、有什麼還沒做。利用手寫或是打字的方式，只要有網路就能記錄當下的美好，隨時記錄想記錄的事物。

二、系統功能簡介

- 製作自己獨一無二的手帳：使用者可以使用管理者上傳預設的素材，製作充滿個人特色的手帳還可為手帳新增標籤
- 關注：可搜尋並關注其他公開帳號，也可查看自己的關注名單
- 按讚：可對他人手帳按讚
- 書櫃：使用者可將手帳放置於此，可依照標籤分類手帳
- 黑名單：屏蔽自己不想看到的帳號，可使用此功能
- 檢舉：檢舉他人帳號，像是有人公開不恰當的素材，其他使用者就能善用檢舉功能
- 審核：管理者會審核檢舉名單，並填寫檢舉結果

三、系統使用對象

這是一款能夠自由記錄下任何自己想記錄的事情的系統，只要是想做手帳或是想記錄事情的人都可以使用。

四、系統特色

- 使用者可自行決定手帳及帳號要設為私人或公開
- 使用者可自行決定與其他帳號的關係
- 系統使用響應式網頁，根據使用者的裝置，以符合版面大小來顯示網頁的內容

五、系統開發工具

| | |
|------|--|
| 作業系統 | Windows |
| 開發工具 | Visual Studio Code |
| 資料庫 | MySQL |
| 程式語言 | HTML5、CSS、JavaScript |
| 繪圖軟體 | Adobe Photoshop CS6、 Adobe Illustrator CS6 |

六、系統使用環境

| | |
|------|---------------------|
| 操作介面 | Google chrome 等網頁 |
| 網路需求 | Wi-Fi／3G、4G、5G 行動網路 |

七、結論及未來發展

結論：

為了讓人能夠隨時隨地記錄生活中的大小事，寫手帳是一種方式；但如果每次想寫手帳都要帶工具，不僅不方便也會讓人變得懶惰，進而降低做這件事的頻率。所以我們想出了電子版的手帳，再加上現在科技發達，每個人幾乎都擁有手機和個人電腦，電子版比起傳統的筆記，應該更可以吸引人。

我們將原本不方便的手帳，變成隨時隨地都能記錄，以更加便利的方式達到一樣的效果，讓寫手帳變的更便利也更有興趣，不但能節省時間，還能提高使用者的興趣。

希望這個系統能吸引到更多人利用手帳來記錄日子裡的大小事物，不管是因為電子版的關係而對手帳產生興趣，進而對紙本的手帳產生好奇，或者原本就有在使用手帳的人，也可以嘗試看看電子版。

未來發展：

- 讓使用者可以自由配置素材，增加 GIF 貼圖，製作手帳時可加入音樂
- 讓使用者自己做模板、素材，提高自由度
- 可以讓大家共同編輯
- 可以讓有相同興趣的人組成群組，分享自己的心情，也能結交更多相同興趣的朋友
- 增加評論，類似於留言版的功能
- 開發成應用程式，提供不用網路就可以記錄的功能
- 每月投票，票選出當月人氣最高的手帳