

系統簡介

組別：第108405組

專題名稱：文藝富心

指導教師：林宏仁

專題學生：張惟婷、凌振欽、楊育涵、閻逸瑄、洪宇姍

一、前言

人類是群居動物，無法脫離群體生活，皆需要被認同與關心。隨著時代演變，過去我們利用信件往來及電話寒暄，而現今透過網路便能得知親友之近況。抓準人類的社交需求，社交平台如雨後春筍般地出現。在這個快步調的現代社會，社交平台成為人們在高壓環境下的紓壓管道之一，但隨之而來的卻是鋪天蓋地的內容農場（指為了圖謀廣告利益的網站，專門製造大量品質低劣之文章），造成社交平台漸漸地失去社群連結的本意。

目前與藝文相關的平台，大多數將討論版分類過細，導致過度地分散族群，而無法聚集一定規模之藝文愛好者。再者，提供發表空間之平台大多因為缺少系統性地管理與規劃，導致內容雜亂無章，也因為過多商業利益考量使平台充斥廣告，進而失去分享的初衷，使藝文相關交流平台漸漸沒落，也造成喜愛藝文者尋不到一個傾訴的平台，與同好產生共鳴。

二、系統功能簡介

（一）推廣優質藝文創作

1. 每週推薦：每週固定時間推薦四大類別，推選出多元藝文創作給使用者。

（二）高品質的討論空間

1. 會員發表功能：提供其自由地表達感受與想法的平台環境。
2. 按愛心功能：會員可透過點選「愛心」圖示，對其欣賞的內容表示贊同。
3. 標籤功能：增加其內容的獨特性及更自由的發表空間，加強文章識別性。
4. 收藏功能：會員可透過點選「收藏」圖示，便能在「我的收藏」中回顧其內容。
5. 關鍵字搜尋功能：使用戶能夠便利地搜尋網頁內容。
6. 不雅字分析：對網站內所有文本進行不雅字分析，移除低劣內容，給予使用者優質平台。

（三）豐富使用者體驗

1. 個人化推薦：記錄使用者偏好並進行個人化推薦，提升使用者體驗。
2. 情緒分析：對網站內所有文本進行情感分析並建立情緒專區，強調作品之情緒，期盼用戶感受創作內在。

（四）提高用戶黏著度

1. 留言獎勵機制：透過回饋使用者機制，激勵會員表達想法。
2. 標籤關聯性：置入「你可能會喜歡的文章」之關聯區塊，透過使用者建立之標籤找出關聯內容，方便使用者閱覽相關文章。
3. Line Bot：提供互動功能並即時推播資訊以提醒使用者。

三、系統使用對象

在藝文方面追求內心體驗與精神享受的族群以及對藝文好奇的群眾。

四、系統開發工具

VS Code、HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、Bootstrap4、Navicat、PostgreSQL、Github、Express、Django、Visual Paradigm、SHA256。

五、系統使用環境

瀏覽器需求：Google Chrome、Firefox、Internet Explorer、Safari

六、結論及未來發展

「文藝富心」藉由每週推薦四大類項目，將優質創作分享給使用者，使用戶能夠便利地取得多元藝文資訊，豐富閒暇時間，也使用戶對下週推薦產生期待，以保持使用忠誠度。透過個人化推薦來區隔其他藝文網站，增加使用者對於文藝富心之黏著度，更為了維護站內品質，本平台藉由不雅字分析過濾不適當之言論，給予用戶一個安靜且舒適的空間，並透過美好的藝文作品追尋靈魂、豐富生活體驗，用戶在「文藝富心」能夠以飽滿的情緒和想法與同好產生共鳴。

在未來發展，「文藝富心」將與藝文相關廠商進行合作，廠商提供贈票或相關禮品，藉由網站活動回饋於用戶，增加其回訪之意願；且考慮與影評人或相關藝文創作者合作，提升內容豐富度；創立藝文創作者專欄，藉此了解創作心境，並採用月租訂閱模式，提供更優質的內容，幫助喜好文藝之用戶都能更深入感受作品，

除此之外，「文藝富心」不僅希望持續推廣藝文中的美好，更期望增加系統之功能，提供更加方便、人性化的服務於使用者，且擴大「文藝富心」Line Bot提供之服務，增添系統多元性。藉由網站申報功能，傾聽用戶意見，不斷地改善系統不足之處，提升本平台之品質。

期盼未來「文藝富心」能獲得與藝文組織進行長期合作的機會，凝聚出更緊密的文藝社群。