**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

1. **前言**

我們身處在一個資料越來越多、意義越來越少的世代，源源不絕的資訊不僅讓人失去學習的熱忱，也錯過了許多生命中原有的樂趣。

對於在藝文方面追求內心體驗與精神享受的群眾來說，他們需要一個集合藝文資訊的系統，以及發表想法的平台，因此我們針對這些需求設計一個網頁平台，彙整藝文相關資訊與提供討論的空間，讓使用者能在幾分鐘之內得到完善的資訊，不僅能提供熱愛參與藝文活動的人使用，也能讓有興趣的人擴展藝文方面的知識，使各年齡層的人都能享有充實內在與交流的機會，讓生活更豐富多彩。

1. **系統功能簡介**
2. 推薦：推選出多元創作分享給使用者。
3. 留言功能：提供留言功能以供使用者相互交流及發表意見。
4. 發表文章：使用者可透過發表文章分享藝文資訊或表達想法。
5. 按愛心：使用者能透過簡易的方式對喜愛項目表達肯定。
6. 收藏功能：讓使用者便利的回顧過去喜歡的推薦或文章。
7. 關鍵字搜尋：利用關鍵字快速搜尋相關的資訊。
8. 通知功能：若使用者曾發表的言論被其他使用者按愛心或回覆，系統將會寄出通知以提醒使用者。
9. 檢舉功能：若使用者認為網頁內容為不當言論，可透過檢舉功能告知系統。
10. 申報功能：若系統出現漏洞，使用者可透過此功能回報。
11. 第三方註冊及登入：提供Google、Facebook登入，方便會員註冊及登入。
12. 驗證碼功能：登入時需檢查驗證碼，以維護帳號安全。
13. **系統使用對象**

在藝文方面追求內心體驗與精神享受的群眾以及對藝文相關活動好奇的群眾。

1. **系統開發工具**

HTML5 、CSS3、JavaScript、PostgreSQL、Github、VS Code、Adobe Illustrator。

1. **系統使用環境**

|  |  |
| --- | --- |
| 瀏覽器需求 | Google Chrome、Internet Explorer10、Firefox、Safari |
| 網路需求 | 有線網路、無線網路WIFI / 3G 或 4G 網路 |

1. **結論及未來發展**

本網站藉由每週推薦，讓使用者能夠便利地取得多元資訊，並且讓使用者對下週推薦的內容產生期待，以保持顧客忠誠度，另外，系統利用獎勵機制激勵使用者表達想法，增進使用者之間的互動，縮短人與人之間的距離，希望本網站不僅能成為使用者心靈的港灣，也能夠遇見有共鳴的朋友，一同用心感受藝文世界。

若使用量累積至一定程度，將考慮與相關廠商合作，透過廣告等方式為廠商進行推廣，或將廠商贊助回饋至使用者，讓其更願意將此平台推薦給他人。