

雲端書籤

專題編號：104-CSIE-S011

執行期限：103 年第 1 學期至 104 年第 1 學期

指導教授：吳和庭

專題參與人員：101590346 邱怡翔

一、摘要

這是關於雲端書籤專題的專題計畫成果摘要，說明他可以達成怎樣的目的跟功能。

專題已能讓使用者個人做出方便自己使用的獨特首頁為目標設計，讓使用者可以在網頁上容易的點選自己的書籤，更方便的藉由這個網頁繼續獲取資訊。

關鍵詞：書籤、個人首頁。

二、緣由與目的

在這次的專題實務課程中，希望能藉由這次機會提升實作技術及規劃完整實用的系統。

選擇這樣的題目是希望能夠規劃好方便使用的使用者介面來讓使用者有更好的感受來選擇他們的書籤，並期待完成更多實用的功能來達成個人首頁的目的。

這個專題需要依賴許多的網頁後端程式來成功能，我做了新的嘗試，使用 PHP 語言，透過它內建的涵式庫來讓需求更容易實現，依此完成需要的功能並達成目標。

三、使用技術及工具

(一) WAMP

wamp 是組合好的環境軟體，裡面有新版本的 apache、mysql、php，方便在 windows 開發 web 專案。

(二) mysql

資料庫資料連接使用

(三) php

php5.5.12 版本使用

四、研究報告內容

(一) 開始使用

使用者需要自己大量的書籤資料，需要一個方便的方法來讓服務得以開始，藉由上傳從瀏覽器匯出的書籤 html 檔案便可以看出自己原本在瀏覽器上的資料夾擺設即看到自己的書籤。

(二) 新增書籤資料

除了現有的書籤資料，也有到了其他網頁閱讀及使用後希望能夠加入資料以便往後的再次使用。當使用者提供了希望加入書籤的網頁位址，伺服器可以透過該網頁的 tag 分析它的名稱、ico 等資訊後再新增資料到資料庫。

(三) 便簽

期許能夠便利使用者使用而追加的功能，顯示在這樣的頁面上可以讓使用者常常注意到需要提醒自己的事情。

五、結論

這次的專案製作中發現了許多人的努力來讓專案開發更容易，我發現了很好的 PHP 使用開發解說網站讓我快速上手它的運作方式，雖然在暑期工讀結束才開始這個專題的主要實作內容，但成功地做出了個人首頁目標的雛形。我也理解到一份專業的設計需要更多的努力。

參考文獻

[1] PHP: Hypertext Preprocessor

<http://php.net/>

[2] Learn web development and design online free

<https://www.developphp.com/>