國立中央大學機械工程學系

110學年電腦網路及程式

專題報告

購物網站

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系(所)級 | 學號 | 姓名 |
| 機械系1A | 110303527 | 鄭旭辰 |
| 機械系1A | 110303529 | 楊東倫 |

日期：2022年6月17日

1. 專題摘要

我們做的是鍵盤的購物網站，以php為基礎，搭配vue框架及js、css、html等語法，再使用vuetify UI來進行版面配置及簡易功能。

目的是有流暢的購物流程及舒適的網站空間。

規劃方面我們打算有幾項功能，為簡易搜尋物品、商品標籤、…等，而關於使用者，我們規劃登入後會將登入按鈕改為顯示使用者名稱及註冊按鈕改為登出按鈕，。

說明摘要的重點，包含目的、規劃、執行與成果。

執行：

1. 最一開始是套用html5的模板，發現內部css雜亂，也都是html檔，需改成php做抓取database且做資料修改。

2. 在整合vue到php裡時出現了許多問題，因不是由vue CLI創建資料結構，而是使用cdn匯入，造成整合後許多vue框架的功能無法使用，例如components ….。

3. 在商品搜尋頁面

1. 背景說明

說明為何選擇此專題，專題目標與概念規劃

1. 網站介紹

說明以下項目，並搭配截圖

* 使用者、網站、資料庫之間的互動與設計：
* 網站實作
* 資料庫實作
* 完成項目：

1. 可以註冊資料到資料庫
2. 登入要從資料庫讀取內容
3. ……

* 結果頁面呈現(請各個網頁的畫面都截圖)

1. 結論

(請列出你認為重要的成果)

1. 個人心得(至少300字)

鄭旭辰：

楊東倫：依照上課所學的各種架設網站的語言來去製作一個完整的購物網站，在製作前看起來很簡單，實際上如果要做的多功能是有困難度的，還需要再查詢相關功能的運作方式，甚至需要學習更多的函數、語法，再多的教學都還是不夠用，需要主動自行學習來累積。這個購物網站我嘗試導入vue框架，雖然有點不順利、不完整，但可以便利的使用UI的標籤來直接建構功能，但回頭看看可能自己編寫css+js可能會比較熟悉，也比較能和隊友配合。

1. 分工表(一人一組可不用填寫)

鄭旭辰：登入登出儲存抓取、regex、

楊東倫：頁面版面相關、商品資料處理、商品抓取、vue參考資料