

資訊工程學系

Computer Science & Information Engineering

亞大生活圈

指導老師: 陳永欽教授 組員: 謝孟和、陳宣佑、林永隆

摘要

亞大生活圈是社群網站與電子商務網站結合的平台，用戶可以在這裡發文、購物。專案內容可以簡單分為前台與後台，前台是給使用者瀏覽、操作的介面，後台是給網站管理者使用的操作介面。

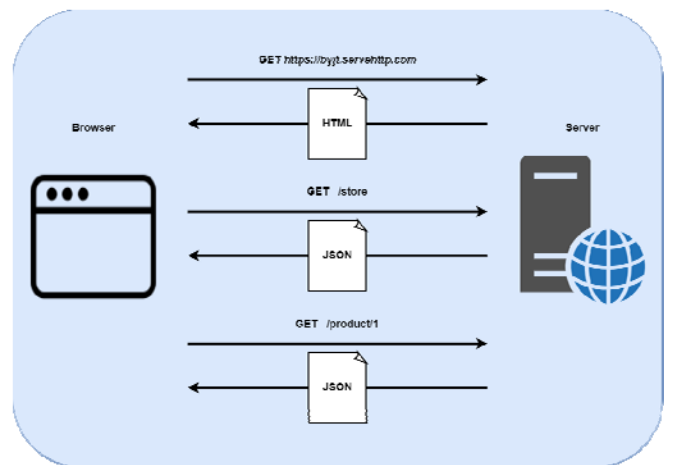
實作內容

本專題開發所使用的程式語言主要是Javascript與PHP，使用了以下的核心套件/框架進行開發:

前端：Vue.js、Vuetify(Material Design UI框架)

後端：Codeigniter(MVC框架)

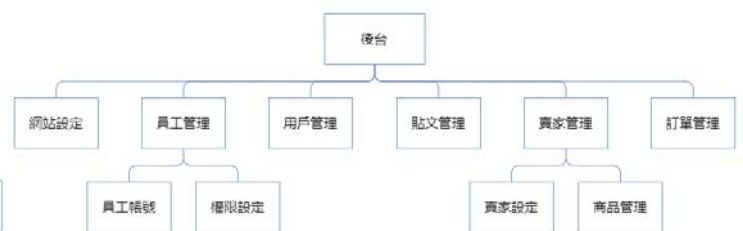
前台為了讓使用者有良好的操作體驗，採用Vue.js建置單頁式應用(Single Page Application)，用戶端只有一份HTML檔，並以AJAX的方式向伺服器請求資料，得到資料後Vue.js再根據資料來更新畫面



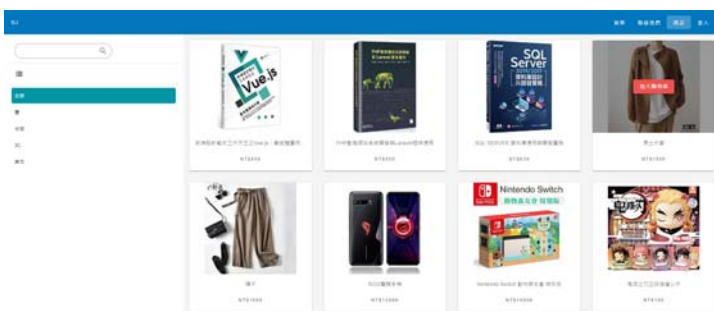
SPA運作流程



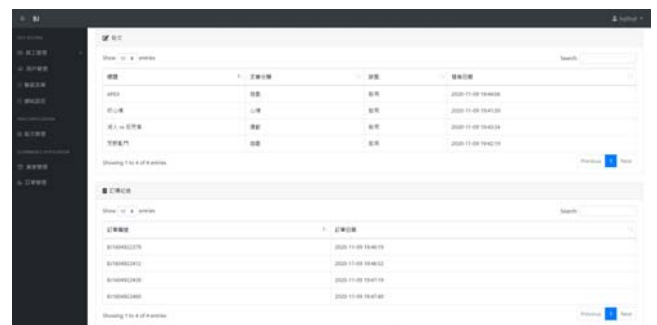
前台架構



後台架構



線上商店



使用者管理頁面