

110 學年度

專題製作成果發表

專題
題目

Python 應用-社群 APP 開發

內容
摘要

本專題預計開發出一款社群平台，終結乏味生活，鼓勵人們嘗試不同事物，因此決定發展一個具有話題性的主題『挑戰』作為新平台，以話題搭起人與人之間的橋樑。透過對生活的挑戰，希望能把群眾拉進現實場景，體驗更實質上的互動性，建立更緊密的連結。

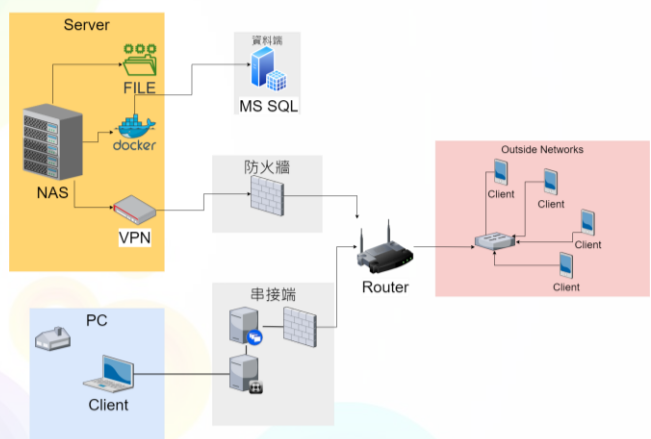
專題
成果

技術 Technologies

- OpenVPN 外部連線建置
- MS SQL 後端資料處理
- Docker 環境建置
- Kivy UI 設計
- NAS 伺服器架設



系統架構 System Structure



整合打包

- VM 架設 Ubuntu
- Android 手機連線
- 開發者模式開啟
- 下載相關 python 安裝包
- Buildozer 安裝參數設定



展品圖示 Exhibit Graphics



電機
工程
系

學號：U07127138

學號：U07127139

指導老師：邱機平教授

學生：曾楷巖

學生：黃于紘



明志科技大學
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY