吳國揚

☎資訊管理學士,國立高雄大學,2019年畢業

前端工程師, 坂和企業有限公司, 高雄 2021/10 - 仍在職

TypeScript(Vue) / JavaScript(ES6) / RESTful API / Socket.io / Element-plus / Tailwind CSS / ESLint
/ Pinia

- 與跨部門團隊合作,成員包括後端工程師、平面設計師和專案經理
- 整合 API 並與後端工程師討論 API 結構, 以滿足頁面需求
- 在大型專案中,專注於中介層製作。負責建立 API 接口、轉換資料類型,並處理畫面端和後端 API 之間的請求和資料傳輸功能
- 具有依前端 UX 撰寫邏輯層程式和整併畫面元件的能力

程式教師,蘋果芽數位科技股份有限公司,高雄2018/10-仍在職

HTML / Python / JavaScript(ES5) / TypeScript(Vue) / ESLint

- 教導高中以下學生學習基礎程式語言,並協助完成他們的專案
- 製作學生紀錄管理系統,提供給教師們作為輔助教學以及撰寫課堂記錄使用

前端工程師,美樂蒂文教科技興業股份有限公司,高雄2018/10-2019/01

HTML5 / JavaScript(ES5)

- 建置線上英語教學平台
- 協助整理 API 文件和規範文件
- 根據規範文件製作並使用 HTML5 和原生 JavaScript 進行開發

作品集(展示在Github)

ShareHub - 英文文章和圖片的分享平台, 讓使用者可以輕鬆分享和探索有趣的內容。該平台提供三個主要畫面

- Vue 3. Vite. Element Plus and Tailwind CSS
- 此項目專為公司內的英語社團所設計,預計使用者數量約為30至50人

NUK International Student Application System - 此系統專為國際學生和行政人員所設計,方便線上申請並提供全面的前端和後端功能,以簡化申請流程

- PHP, Native JavaScript(ES5) and MySQL
- 前台:讓國際學生能夠透過上傳文件、輸入資料、下載資料和追蹤申請進度等功能
- 後台:國際事務辦公室的行政人員使用,用以審核學生提交的申請、進行評估、更新相關下載文件功能

後台管理系統 - 資料使用表格展示、功能操作和資料匯出,並使用 Element Plus UI 庫提供豐富的使用者界面

- Vue 3, Vite, Element Plus, Axios and RESTful API
- 這是一個後臺管理系統的示範專案,示範我所製作過的後台系統

學生紀錄管理系統 - 協助管理學生紀錄的應用程式,主要功能包括新增學生、使用 drag and draw 操作學生位置、選擇課程內容、 填寫學習狀態和自動生成學習紀錄

- Vue 3, Vite, Pinia, Element Plus and Tailwind CSS
- 此項目專為程式教學老師所設計,預計使用者數量約為20人(高雄地區的老師們)