

蕭宇笙 (FRONTEND ENGINEER)



年次: 1991.08

電郵: willy8742891@gmail.com

電話: 0980730202

GitHub: <https://github.com/willy874>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/willy-shiao-2b0a1617b>

獨立自主，喜歡團隊合作的感覺，樂於分享研討技術

經歷

公司

- 協助專案進行 Webpack 4->5 升版，打包速度 30% up
- 採用 monorepo 架構建立微前端專案
- 設定與打包 npm module
- 從 0 自建 Vue 及 React 的 Webpack 設定環境
- 開發全客製化 Canvas 圖表
- 進行大資料量渲染優化 (10k 級渲染)
- 幫助公司設計系統重新建置，分析現有程式系統邏輯文件化
- 串接 WebSocket 製作 C2C 交易系統
- 前端架構重構，整理 80 組 RESTFUL RESOURCE
- 曾 12 人前端共同協作開發
- 多國語系整合，建置自動化替換工具
- 導入新一代 SSR - Nuxt，大幅提高維護的開發效率、網站效能、SEO 成效。
- 高速開發，3 週製作客製化 CMS，包含 6 組 Restful Resource。
- 達成 A 級無障礙掃描、弱點掃描。

個人

- 協助相關單位建置盲人電子書。
- 帶領過超過 50 位學生，幫助超過 10 名以上轉職者
- 統籌 20 人以上小型軟體交流會
- 平均 LinkedIn 單文章曝光均在 2300，最高超過 10000。

工作經驗

- 奔騰網路 2022.12 – NOW 軟體工程師
- 聯禦科技 2022.06 – 2022.11 全端工程師
- SEEKTOP 2021.08 – 2022.05 前端工程師
- 本事數位科技有限公司 2020.07 – 2021.06 前端工程師
- 創鈞堂資訊有限公司 2019.07 – 2020.06 前端工程師

技能

Frontend

熟悉 ES6+ 語法，熟悉瀏覽器差異，可以辨別環境差異進行純 ES5 開發。

- Vue：熟悉 Option API 和 Composition API，清楚 vue2 和 3 的差別。能使用 render function 或 JSX 開發。
- React：熟悉使用 FC 建置客製化 Component。
- Test：可撰寫單元測試、E2E 測試，可運行 TDD 進行團隊開發。
- Type：善用 JSDoc 來達成型別檢查，或是使用 TypeScript 來撰寫，能夠活用泛型設計函式庫，並執行打包設定
- 使用 node.js 製作工作流程優化腳本。

Keyword:

Vue2、Vue3、Nuxt、Vuex、Pinia、Vue-Cli、Vite

React、Next、Mobx、Redux、Zustand、CRA

TypeScript、Jest、Vitest、cypress、Pixi、Mithril

Backend

熟悉操作 node.js 使用 http、fs、net、path 等模組，使用 Migrate、ORM 系統來操作 DB。會自行設計 relation DB 的資料關聯架構。

Keyword: Express、Laravel、Sequelize、MySQL、PostgreSQL

Tool

會使用主流打包工具及建置工具，也可以從 0 自行建構專案所有打包設定，評估採用插件，解決版本衝突與升降版處理，或使用原生 JS API 來加入自動化流程。

Keyword: Webpack、Rollup、NPM Workspace

Deploy

使用 Docker 自行建置 Image，利用 Nginx 完成微前端專案部署。

Keyword: Docker、Nginx、Pm2

Design

熟悉操作設計工具，能依據現有元件建置設計系統，或是應用主流設計系統為基礎進行規劃。能夠規劃使用者訪談來提供分析產品後改善需求報告，熟悉開發成本管理。

Keyword: Figma、Material Design、Ant Design、Accessibility