# 蕭字笙 (FRONTEND ENGINEER)



年次: 1991.08

電郵: willy8742891@gmail.com

電話: 0980730202

GitHub: https://github.com/willy874

獨立自主,喜歡團隊合作的感覺,樂於分享研討技術

# 工作經驗

# **SEEKTOP 2021.08 – NOW**

## 職稱・前端工程師

Vue.js \ JSX \ TypeScript \ Element UI \ Vant UI

- 開發 C2C 交易流程
- 多人前端共同敏捷開發。
- 多國語系整合,建置自動化替換工具。

## 本事數位科技有限公司 2020.07 - 2021.06

## 職稱,前端工程師

Vue.js · Nuxt · Codova · Bootstrap · Laravel · jQuery

- 律定開發文件規範和註解規範,為前台導入 Nuxt SSR,大幅提高維護的開發效率、網站效能、SEO 成效。
- 開發電商網站多重活動管理系統,讓使用者可以自行設計活動規則。

# 創鈞堂資訊有限公司 2019.07 - 2020.06

# 職稱,前端工程師

Mithril.js \ NET Core \ Bootstrap \ jQuery

- 無障礙掃描、弱點掃描。
- 開發多站點平台系統,規劃專案 Flow Char。

# 技能

#### Frontend

熟悉 ES6+語法,善用 JSDoc 來達成型別檢查,或是使用 TypeScript 來撰寫。

- Vue:熟悉 option api 和 composition api,知道 vue2 和 3 的差別。能使用 render function或 JSX 開發,以及自行製作 plugin。
- React:會使用 Hook 完成基本業務邏輯。
- Mithril:能從零建構基礎套件,管理渲染資料流。
- ES5:熟悉瀏覽器差異,可以辨別環境差異進行純 ES5 開發。
- 使用 node.js 製作工作流程優化腳本。
- 從零架構專案設定,針對需求客製化 config settings。

#### **Backend**

能使用 node.js 製作 API· 會使用 express、 Laravel 架構·使用其 Migrate、ORM 系統來操作 DB。會自行設計基本的 Relation DB 的資料關聯架構。

#### **Bundle Tool**

會使用 Webpack、Rollup、Vite 等工具,可以自行建構專案打包設定,或使用原生 JS API 來加入自動化流程。能搭配打包功能去拆解 Package 另外打包成 lib ,上傳 npm,並以 TS 建構 lib ,設定相關包管理設定。

#### CSS

可以使用原生刻出大部分的 Layout,以及應用 animate、transition 做出各式動畫,主力使用 Flex,也可以用 table、float、grid 切出需求版型,並能注意語法的瀏覽器支援狀況。常用的框架有 Tailwind、Bootstrap。

# 作品

#### 記帳軟體

# https://github.com/willy874/nothing-accounting-frontend

使用技術: Next

說明: 社群協作開發,目前在專案規劃階段。

# 無障礙電子書

# https://github.com/willy874/accessibility-book

使用技術: Vue2、JS Doc

說明:給盲胞閱讀的電子書,針對無障礙進行 UX 優化。

# 個人UI庫

# https://github.com/willy874/bam-ui

使用技術: Vue3、Typescript

說明: 建構個人UI組件庫,上傳 npm 管理。

## 共用函式

# https://github.com/willy874/bam-utility-plugins

使用技術: Rollup、Typescript

說明: 便於處理邏輯或演算的函式或類別。

Line Bot 後台管理系統

# https://github.com/willy874/bam-backstage

使用技術: Vue $3 \cdot \text{Vite} \cdot \text{Tailwind}$  說明: 自行設計並手刻建置後台。