

# 蕭宇笙 (FRONTEND ENGINEER)



年次: 1991.08

年齡: 30Y

電郵: [willy874@gmail.com](mailto:willy874@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

### 本事數位科技有限公司 2020.07 – 在職

#### 職稱 · 前端工程師

- 諾和諾德 (醫事人員管理網站) 2020.07 ~ 2020.08

使用 jquery、.Laravel & blade

負責 API 功能串接

- 東震有限公司 (購物網站) 2021.01 ~ 2020.04

使用 Vue.js、Vue-cli、Codova、Bootstrap

專案架構建立、前端切版、API 串接

- 兆紘有限公司

使用 Vue.js、Vue-cli、Nuxt、Bootstrap

專案架構建立、前端切版、API 串接、前端專案佈署

- 其他:

律定開發文件規範和註解規範，紀錄各種專案建構或查 code 容易遇上的問題

捨棄傳統 SSR，導入 Nuxt，真正做到前後端分離

升級 CKeditor4 到 5，排除套件與專案相容問題

### 創鈞堂資訊有限公司 2019.07 – 2020.06

#### 職稱 · 前端工程師

- 臺中會展網 2019.09 ~ 2020.02

使用 jquery、.NET Core、Bootstrap

負責前端切版，串接後端資料。

處理雙語言切換、無障礙、弱點掃描

- 臺北市都發局局網 2019.11 ~ 2020.04 前台使用

jquery、.NET Core、Bootstrap

後台使用 mithril.js SPA、webpack

負責前端切版、前後台製作、資料串接

處理無障礙、研製模組組件、Landing page

- 臺北社會住宅雲 2020.04 ~

使用 mithril.js SPA、webpack、Bootstrap  
採用對三方平台，完全前後端分離開發  
規劃 Model Flow、建立 Model、前端切版及邏輯製作  
● 其他:  
建立 Mithril 組件庫，讓框架開發可以複用

## 橙色國際有限公司 2019.01 – 2020.06

### 職稱，專案經理

● 智慧自動販賣機 2019.01 ~ 2020.06  
產品發展規劃、協調工程師完成需求、辦理各項第三方軟硬體串接手續、管理官方網站、籌辦展覽活動、產品測試

## 技能

### JavaScript

熟悉 ES6+ 語法，arrow function、async, await, Promise、賦值解構、靈活運用 this，知道 ES6 怎麼在 ES5 語法之間進行轉換。

### Vue.js

知道資料驅動運作方式，data、computed、watch、methods、Lifecycle 等方法渲染次序和不發生資料驅動的可能原因。熟悉使用 render function 開發 plugin，提高組件可控性。知道 vue2 和 3 的差別，能夠使用 option api 和 composition api。

### Node.js

可以自行應用 fs、path 模組開發便利的專案工具，使用 express 製作簡易 API 方便在與後端串接前先行執行測試。

### Webpack、Rollup

能夠在不依賴 vue-cli 情況下獨立建置 SPA 專案，或是客製化打包設定。依照打包需求調整 alias、plugin、module 選項，應用搭配 node 做出複雜的結構需求。

### 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。

### Bootstrap

可以熟練完成 Layout 切版，能夠自行修改 SCSS 客製化自己的變數檔，抽拔出不需要的樣式元件。熟悉使用 4 版，近期學習使用 5 版的語法。

## 作品

### 開發工具

<https://github.com/willy874/bam-auto-tool>

使用技術: Nodejs

說明: 幫助開發專案時更自動化的工具。

### 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。

### 模擬伺服器

<https://github.com/willy874/bam-simulation-server>

使用技術: Nodejs、express

說明: 當後端沒辦法及早提供 API 時，自行開出一個架構通用的模擬伺服器。

### 後台架構開發

<https://github.com/willy874/bam-backstage>

使用技術: Vue3、vite、tailwind

說明: 嘗試使用較流行的新技術開發專案。

### 兆紘

前台 Demo: <http://web.poseidon.bsdctw.tw>

使用技術: Nuxt、BootstrapVue

後台 Demo: <http://admin.poseidon.bsdctw.tw>

使用技術: Vue2、Vue-cli、Bootstrap

說明: 採前後台分離開發，此為公司專案。

### 唯寵

<https://github.com/willy874/Nu4pet>

使用技術: jQuery、webpack、vue2

說明: 個人接案開發的專案