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

聯禦科技 2022.06 - NOW

職稱,全端工程師

Vue.js \ Laravel \ Vuetify UI \ Pixi

- 開發客製化 Canvas 圖表
- 進行大資料量渲染優化 (10k)
- Figma 設計系統建置

SEEKTOP 2021.08 - 2022.05

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。
- Canvas:使用 Pixi 客製化圖表。
- Test: 使用 jest、cypress 建立 Test Case。
- 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。

Backend

能使用 node.js 製作 API,會使用 express、 Laraval 架構,使用其 Migrate、ORM 系統來操作 DB。會自行設計 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。

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

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: Vue3、Vite、Tailwind 說明: 自行設計並手刻建置後台。