鄒佩諠 Pei Hsuan (Shaine), Tsou

前端工程師 Front-End Developer

Shainetsou.space ShaineTsou shaine-tsou



技能 Skills

- •程式語言: JavaScript (ES6+), CSS3, HTML5, Sass, Python, SQL, GraphQL, TypeScript, C
- 框架及函式庫: React, Redux, Gatsby, styled-components, Node.js, Express
- 工具: Git, GitHub, Netlify, Heroku, Firebase, PostgreSQL
- 其他: Responsive Web Design (RWD), Progressive Web Apps (PWA), Chrome DevTools

專案作品 Projects

Featured Projects

- aiSee (Demo / Source Code [Front End] / Source Code [Back End])
 - 前端運用React、Redux及CSS-in-JS,後端運用Node.is及PostgreSQL所開發的色彩辨識App
 - 實行註冊帳號和登入功能,並使用Clarifai API已進行臉部辨識
- CRWN Clothing (<u>Demo</u> / <u>Source Code</u>)
 - 運用React、Redux及styled-components等所開發的電商網站
 - 利用Firebase Authentication實行註冊帳號和登入功能,並使用Stripe API接受線上付款
- My Portfolio (Demo / Source Code)
 - 遵循RWD和優化SEO原則、運用React、Gatsby、GraphQL並發布至Netlify的PWA

Side Projects

- Background Generator (Demo / Source Code)
 - 提供使用者客製化或隨機漸層背景及其CSS程式碼的網頁App
- Quote Generator (Demo / Source Code)
 - 隨機產生名言並可分享至Twitter的網頁App
- Pwned Password Checker (Source Code)
 - 檢查使用者的密碼是否外洩的Python檢查程式
- EasyRead Hacker News (Source Code)
 - 運用Python的Beautiful Soup函式庫進行多頁網頁爬蟲,產生最受關注的Hacker News新聞

工作經歷 Experience

前端工程師 2020年5月 - 至今

- 開發3個大型網頁專案及5個以上網頁及Python的side projects
- 學習並解決30種以上的資料結構及演算法問題

產銷/研究助理 行政院農業委員會種苗改良繁殖場

2018年7月 - 2021年7月

台中市, 台灣

- 協助制定與優化種苗銷售方案及修訂ISO 9001品質管理系統SOP
- 彙整20年種苗銷售數據並運用Excel工作表建立資料庫
- 運用Excel工作表函式自動化產生物流相關表單

學歷 Education

Zero To Mastery Academy, Software Engineering

2020年 - 至今

• 課程: 資料結構及演算法, React, 網頁開發(I & II), JS, Python

國立中興大學 - 農藝學系

2014年 - 2018年

•活動: 農藝系學會 - 器材股股長

語言能力 Languages

英語 (TOEIC: 880)