



# 蔡郁寧 Keri Tsai

## 前端工程師 | 網站開發工程師

我是一位喜歡拍照的女孩，熱情活潑是別人對我的形容詞，認真負責是我對自己的要求。畢業後，進入新犀牛盾科技股份有限公司擔任前端工程師一職，主要負責台灣首屈一指的手機殼品牌—犀牛盾，開發與維護旗下台灣、法國、德國.....等共11國的官方網站。

不同於一般工程師，傳播相關科系畢業的我更在乎使用者體驗與視覺美感，我認為這也是前端工程師不同於其他工程師的特色之一，期望未來能致力於創造以人為本、擁有良好使用者體驗的網站與應用程式。

## 聯絡資訊

### Email

keri0823036@gmail.com

### Phone

0937012662

+886-937-012662

### Web

<https://keri-t-website.netlify.app>

<https://github.com/keri0823036>

<https://medium.com/@keri08230>

<https://linkedin.com/in/keri-tsai>

## 學歷

2014-2018

元智大學

資訊傳播學系 學士畢業

## 工作經驗

2018-2022

3 years

10 months

前端工程師 | 犀牛盾科技股份有限公司

- 與 UI / UX 設計師和其他工程師合作共同開發與維護犀牛盾品牌旗下共 11 國的官方購物網站。技術方面使用 Vue 框架開並結合 Liquid 建立自由度高的 Shopify 電商網站。後期使用 Typescript 與 Nuxt 以求 SSR 帶給使用者更快的瀏覽體驗與提升網站 SEO。此外，必須熟知 Shopify Store 的各種設定與規範，排解相關限制造成的問題。
- 嘗試使用 Lerna、Tailwind...等多項新技術製作改版的官方網站，並與 UI / UX 設計師溝通共同開發 Design System，欲建立共同語言、降低溝通成本。
- 持續監控與改善網站速度與體驗，離職前 Google Pagespeed Insights 提升 15 分，並導入 Sentry 以紀錄更詳細的 LCP、FCP .....等資訊。
- 撰寫 Unit Test (Jest) 與 End to End Test (Cypress、Nightwatch)，並使用 Pipeline 腳本以達成測試、上線自動化，加速開發與上線流程。
- 主導 QA 主管應徵與面試，與主管共同決定錄取人員，並成功建立起 QA 團隊，後期與 QA 討論並共同引進測試流程，包含：開發與發佈流程、Git 分支策略...等。
- 參與新人面試與檢核筆試結果，最終與主管共同決定錄取人員。製作新人引導文件、帶領新人更快上手工作。

2017

2 months

創意設計實習生 | 台灣博報堂股份有限公司

- 參與逸萱秀洗髮精新商品的廣告內容發想，並製作簡報向廣告主提案
- 主要參與 Biore 社群軟體貼文設計，使用 Photoshop 與 Illustrator 製作 Facebook 貼文廣告圖

## 專業技能

### JavaScript and TypeScript

- 熟悉 ES5、ES6 語法
- 使用 ESLint 統一程式碼結構品質
- 擁有程式抽象、分層化的能力，並善用元件拆分進行網站開發
- 能夠善用外部套件進行開發，如：Storybook、Swiper...等
- 熟悉 TypeScript 的 Type System 與 Interface
- 使用 TypeScript 開發專案，減少 Bug 頻率並降低維護難度

### Vue 2 / Vue 3

- 使用 Vue Cli 快速建立專案
- 規劃並利用 Components 拆分功能以提高元件複用性
- 使用 Vue Router 來帶資料，在同頁面下渲染不同的內容
- 使用 Vue Axios 串接 API
- 使用 Nuxt.js 提供的 SSR 達到更好的瀏覽體驗與 SEO

### Web Layout

- 熟悉 Sass / SCSS 撰寫方式與 CSS 框架用法
- 熟悉 HTML5 各項標籤用法與 RWD 響應式網頁製作
- 擁有 UI / UX 設計師合作經驗

### Testing

- 熟悉 Jest 測試環境，能夠撰寫並執行 Unit Test
- 熟悉 Cypress 測試環境，能夠撰寫並執行 End to End Test
- 拆分測項、規劃 Unit Test 與 End to End Test 的測試內容

### Shopify

- 瞭解 Shopify 架站方式，熟悉後台操作介面與延伸功能
- 熟悉 Liquid 語法並在 Shopify 的限制下提出適合的解決方案
- 串接 Shopify API 資料，將資料重組成自訂格式