

# 王連成 Lian-Cheng, Wang (Rex Wang)

您好,我是一名前端工程師,主要使用 Vue.js(3)、React.js(Hooks)做開發,有需要歡迎聯絡我。

申請職務: 前端工程師 / 網頁工程師 / Web工程師

期望工作地點: 台北市 / 新北市

電子信箱: rex.wang.0315@gmail.com

手機號碼: +886 928 115 396

🕑 台北,台灣 in 😯



# 前端工作經驗

2022/09 ~ 2023/02

前端工程師 / 米蘭營銷(Midialand)-日本博報堂台灣分公司(Taiwan Hakuhodo)

- 1. 開發日本豐田汽車(Toyota)-旗下的凌志汽車(Lexus)官網-車主專區系統-行動版製作。 網站連結(範例頁): https://www.lexus.com.tw/owners-warranty.aspx (請用手機、平板觀看)有使用 swiper 等套件,做點選錨點和滑動區塊綁定的經驗。
- 2. 協作 Sony Xperia 極致領域 網站-開發 Instagram(IG) 元件 自動上稿前台功能。 網站連結: <a href="https://store.sony.com.tw/xperia/tech.aspx?tech=photo">https://store.sony.com.tw/xperia/tech.aspx?tech=photo</a> (含 RWD) 客製化 IG 上稿元件,讓程式團隊方便日後帶網址自動上稿並維運修改部分功能。
- 3. 協作 和泰集團 的 和運訂閱式租賃服務 4個站台: 官網 、Lexus 、 Toyota 、中古車。 網站改版和增加側邊浮動功能(包含 Line & Scroll Top) 網站連結: https://car-subscription.easyrent.com.tw (含 RWD)
- 4. 改版 日本豐田汽車(Toyota)-旗下的凌志汽車(Lexus)-春節不打烊-活動查詢網站。 網站連結: https://www.lexus.com.tw/lunarnewyeartime
- 5. 協作開發 星巴克 Web AR 活動專案。

初版製作,後續由同仁接續開發(主要使用 MediaStreams API 和 拍照、截圖功能做 圖片合成)

## 開源專案貢獻

2022/11 ~ 2023/01 中華民國交通部之 公共運輸平臺API (TDX's Transport API) 針對中華民國交通部之公共運輸平臺 Web API 的轉移過程中(PTX to TDX),主動發現 API 的路徑規則相容性有問題。給予相容性上的建議改善,最後順利的改善新平台的 Web API 相容性,並且親自測試應用於自己的專案上,並持續追蹤。

GitHub Issues 連結: <a href="https://github.com/tdxmotc/SampleCode/issues/13">https://github.com/tdxmotc/SampleCode/issues/13</a>

#### HTML / CSS

- 有使用 Flexbox、Grid、Pug 切版 和 製作簡易動畫的經 驗。
- 有使用 CSS Preprocessor, SCSS 的經驗(例如:使用 @import 整合其它SCSS、使用 @mixin 客製化 自訂樣 板、使用 @mixin 和 @content 製作 RWD 斷點樣板)
- 有使用過**響應式網頁設計**,RWD (Responsive Web Design) 的開發經驗。
- 有使用 Tailwind CSS \ Styled-Components的經驗。
- 有使用過線上設計稿, Mokcup (Sketch, Figma, Adobe XD, Zeplin), 協作網頁切版的經驗。並且有製作一份 CSS Layout,線搞(Wireframe) 比對的習慣。

# JavaScript 相關

- 知道基礎 **ES6+** 的語法知識。
- 知道基礎使用TypeScript做搭配開發的知識。
- 有使用 AJAX技術 做 API 請求和回應的經驗。
- 有使用 Axios 整合並串接 Web API的經驗。
- 有使用 Promise 和 Await 解決非同步問題的經驗。
- 有使用原生表單自動驗證的經驗。

#### 前端框架

- 有使用過 前端框架 React.js (Hooks) 和 JSX 的經驗。
- 有使用過 前端框架 Vue.js (Vue 3) 的經驗。(例如: Composition API, Custom Directives)
- 有使用過 Vuex、Redux Toolkit(RTK Query) 做狀態管理 的經驗。(例如: 使用模組化切分各頁面的資料)
- 有使用過 React-Context 做組件傳遞資料的經驗。
- 有使用 Vue-Router 、React-Router 做前端路由控制管理 的經驗。(例如: 動態分頁(Dynamic page)、懶載入(Lazy loading)、配置路由結構檔(Route config))
- 有使用 Vue-CLI, Create-React-App(CRA) 做前端專案建 置開發的經驗。

# 版本控制

- 有使用過 Git 做程式專案管理的經驗。
- 有使用 **Github** 開發的經驗,並且知道如何佈署產品到 **Github Pages** 。
- 知道版本控制協作流程(workflow)基礎知識。(例如: Git Flow 和 GitHub Flow)
- 有使用 過 FTP 做 專案的版本控制經驗。

#### **APIs**

- 有使用 Google Maps API 做開發的經驗。(例如: 抓取目標或使用者位置,並將 Google 地圖嵌入於網頁中)
- 有使用中華民國交通部之公共運輸平臺API (TDX's Transport API for Tourism) 的開發經驗,並實作出一個台灣旅遊網站。
- 有使用過 JSON Placeholder API 搭配 JSON server 做 資料測試的經驗。

## 其它相關

- 有開發過**單頁式應用程式** SPA(Single Page Application) 和**多頁式應用程式**, MPA(Multiple Page Application) 的經驗。
- 有使用過 Webpack 專案打包壓縮工具的經驗。
- 有使用過 Post-CSS 的經驗。(例如: 使用Autoprefixer 做 各瀏覽器的樣式兼容)
- 有使用過 Babel 做 ES 版本相容性的經驗。
- 有使用 NPM · NVM · YARN 開發的經驗。
- 知道 基礎 **BEM** 知識。



## 台灣觀光旅遊網站

這個作品專案是一個**單頁式應用程式**, SPA(Single Page Application) , 並 採 用 了 **響 應 式 網 頁 設 計** 製 作 , RWD(Responsive Web Design)。

作品目的是**提供使用者一個方便查詢台灣旅遊資訊網站**。

使用者可以透過此網站,查找**台灣各縣市的景點、食物、活動、旅館**等觀光資訊。

#### 作品網站 QR Code:



作品網站: https://star-tree.github.io/travel

程式碼文件連結: https://github.com/Star-Tree/travel

切版設計線搞: https://reurl.cc/gMQbe7







#### 搜尋頁面

當使用者進入網站的搜尋頁面後,可透過輸入特定關鍵字做目標搜尋,或是加上選擇台灣特定縣市做進階的組合搜尋(關鍵字+縣市)。

## 動態分頁

當使用者點選搜尋的目標後,則會進入動態分頁,此分頁會提供使用者,該搜尋目標的各種詳細資訊。(例如: 聯絡資訊、詳細介紹、Google 地圖、停車資訊、交通資訊等。)

#### 附近推薦系統

當使用者**進入動態分頁後**,**在頁面的 底部提供了推薦附近項目**,其中推薦 的原理是依據該目標位置的附近資訊 做推薦。

## 學歷



2014 - 2016

國立政治大學 (NCCU)

資訊科學研究所 (碩士)

Computer Science (CS)

**畢業論文:** 應用社會網路分析於企業交叉持股之 研究



2007 - 2011

大同大學 (TTU)

資訊工程學系(學士)

Computer Science and Engineering (CSE)

專題論文: 電腦圖學之3D貼圖於手機包膜應用