



## 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](mailto:rex.wang.0315@gmail.com)

**手機號碼:** +886 928 115 396



### 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 Hakuholdo)

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: <https://store.sony.com.tw/xperia/tech.aspx?tech=photo> (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護修改部分功能。

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:** <https://github.com/tdxmotc/SampleCode/issues/13>

## 技能

### 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，線稿(**Wireframe**) 比對的習慣。

### 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。

### APIs

- 有使用 **Google Maps API** 做開發的經驗。(例如: 抓取目標或使用位置，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。

### 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。

### 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。

### 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。

## 個人作品



## 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。

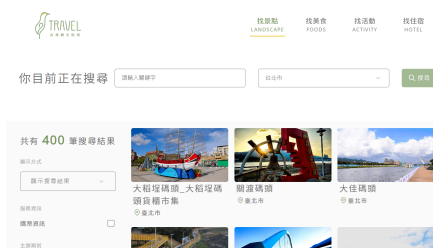
### 作品網站 QR Code:



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

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

切版設計線稿: <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

