



林依靜 Eason Lin



前端工程師 · [個人網站](#) · leoling127@gmail.com

擁有一年全端開發經驗，熱愛將想法落實於實務中，充滿好奇心自我要求高，樂於學習新技術。

希望工作地點：台北市
希望職務名稱：前端工程師

Skills

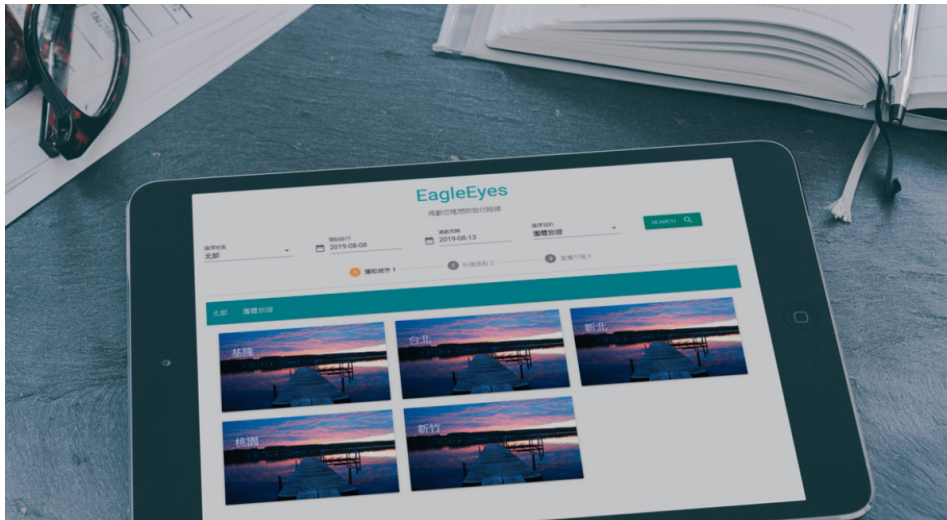
前端

- 熟悉 HTML / Pug。
- 熟悉 CSS / SCSS。
- 熟悉 RWD 自行撰寫，無須套用框架。
- CSS 架構使用 Bootstrap 4、Materialize 及 MDL 元件庫。
- jQuery 網頁互動效果整合。
- 撰寫 JavaScript ES6 開發前端功能。
- HTTP Request RESTful API。
- AngularJS MVC 開發經驗。
- React 開發 SPA 網頁經驗。
- 以 Redux 管理專案資料。
- 使用 Redux Thunk 結合非同步資料庫及 Actions。
- Vue CLI 3 開發，以 Vuetify 設計 HTML 架構。
- 使用 Vue 開發 Component 管理重複結構。
- 使用 Vue EventBus 傳送同層 Component 資料經驗。
- 有串接 FB Login 經驗。
- 使用 Chrome Dev Tools 除錯。

後端

- 搭配 Node.js + Express 建立 RESTful API。
- 串接及創建 Microsoft SQL Server、Firebase、MySQL 及 MongoDB 資料庫。
- 使用 Express Handlebars 建立後端渲染頁面。
- 使用 Nodemailer + Gmail 製作郵件發送功能。
- 使用 SendGrid 製作並由伺服器發送郵件經驗。
- 使用 GitHub 多人開發版本控管及基本指令。
- 使用 Postman 測試API資料及傳送。
- 使用 Visual Studio Code Debug 功能。

Portfolio



旅遊規劃幫手

第六屆 PIXNET HACKATHON Taiwan Browser 翻轉在地體驗比賽之作品

使用 PIXNET API 搜尋使用者旅行地點的熱門文章，並智能規劃行程供使用者參考。

主要負責 Vue 及 Vuetify 架構以及 API 的串接。

遇到的問題

Question: 初賽甄選時使用 Materialize CDN 直接搭配 HTML、CSS 及 JavaScript 寫程式，初賽入圍後導入 Vue 框架發現 Materialize 的一些動畫效果都失效，因為 .Vue 會經過編譯才轉換成原生 HTML、CSS 及 JavaScript。

Solution: 搜尋資料找到運用 Materialize for Vue 的框架 Vuetify，學習並使用在此專案中。

Question: 串接後端 API 時出現 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource。

Solution: 學習程式的教學平台助教有關直播跟同學們分享 跨來源資源共用 CORS 這個問題，所以一看到就立馬通知後端的隊友處理這個跨瀏覽器資料共享的問題。



KinkyBoots 歌劇網站

- 即時顯示各區域票位數量及金額
- 點選座位區塊選擇位置
- 訂票系統並發送確認 Email
- 購物頁面依喜好挑選商品顏色

遇到的問題

Question: SendGrid 發送訂票通知信時都會被分到垃圾信箱。

Solution: 原本以為在 SendGrid 的系統可以設定這個問題，最後找到的解決方法是設定 Domain Name 讓 Gmail 不要判斷為垃圾信或廣告信，有試著將放在 heroku 的 Domain Name 設定至 SendGrid 後台，也許是因為 heroku 網址有亂數所以還是失敗。

Question: 後端發送 Email 的信無法套用 CSS Class 郵件格式整個跑掉。

Solution: 想到平常收信時都會看到排版過的 Email 所以到自己的信箱尋找類似的 Email 結果發現都使用 Inline CSS，不過也發現有亂碼的 Class，後來對照一下 Inline CSS 發現原來 Gmail 會編譯過一次才寄出。



EGTool

- 使用記事本存放專案的資料
- 開啟/存檔記事本檔案
- 暫存區記錄不需儲存的資料
- Ctrl + S 快捷鍵儲存目前檔案
- 休息時間提醒警示
- 一次多開軟體管理不同專案資料

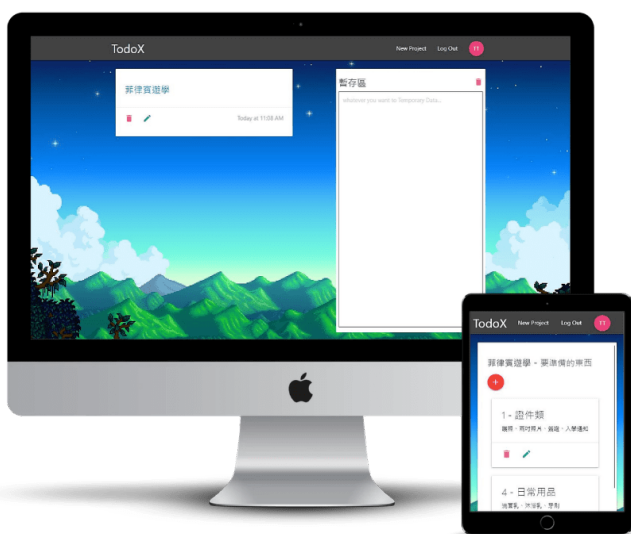
遇到的問題

Question: 要怎麼與 Windows 開啟檔案的畫面互動 (開啟檔案或是另存新檔) ?

Solution: 搜尋 Windows Form open txt，找到 OpenFileDialog 及 SaveFileDialog 這兩個開啟及存檔的元件，經由不斷嘗試後完成此互動功能。

Question: 要怎麼讀取 .txt 檔案內容 ?

Solution: 搜尋 Windows Form read txt，找到 ReadAllText() 及 WriteAllText() 兩個 Function，之後又遇到檔案變亂碼，後來發現需要設定 Encoding 為 Default。



TodoX

- 依專案管理代辦事項
- 專案 CRUD
- 代辦事項 CRUD
- 註冊 / 登入 / 登出
- 資料儲存至 Firebase 資料庫
- 暫存區記錄不需儲存的資料

遇到的問題

Question: 設定 `this.setState()` 時發現資料沒有即時更新。

Solution: 後來發現 `this.setState()` 因為效能的關係並不保證即時更新，所以後來就用 `updater` 的方式傳一個 `callback` 解決不保證即時更新的問題。

Question: 刪除 Project 裡面的 Todos 也要一併刪除，一開始這樣寫但是馬上就報錯
`firestore.collection('todos').where('projectId', '==', id).delete()`

Solution: 上網搜尋後發現需要先把所有資料拿出來 `return firestore.collection('todos').where('projectId', '==', id).get()` 然後在 `callback function` 把子資料一個個刪除；不過如果是大專案一定不可能這樣做，光撈出全部的子資料就可能花很多時間，於是我思考有沒有可能集中新增子集合？，結果真的有，於是我很好奇如果刪掉集合那子集合會跟著刪除嗎？結果子集合沒有因為刪除集合而跟著被移除，而且更糟的是子集合還存在資料庫裡面，如果沒有處理這一部分的話，存取資料庫的速度就會被這些幽靈資料所影響，而降低程式的執行速度。

Experience

全端工程師 @ 瑞智資訊股份有限公司 (2017 年 8 月 - 2018 年 12 月)

專門銜接舊技術及改寫客戶內部既有軟體之接案公司。主要透過 AngularJS 設計內部人員及系統管理人員客製化之操作介面，後端運用 C# 處理資料運算及結構轉換，使用 Microsoft SQL Server 設計資料庫及儲存資料，使用 Internet Information Services 簡稱 IIS 為客戶架設公司伺服器端供內部人員使用。

參與之專案及負責工作內容

台新銀行傳真系統

- AngularJS + Bootstrap 4 減少每次網頁載入時間 30 秒。
- C# + Microsoft SQL Server 處理資料結構及轉換供傳真伺服器使用。
- 設定 IIS 為客戶架設內部伺服器端。
- 串接 LDAP 資料作為權限管理之經驗。
- 整合 FTP 儲存傳真檔案。
- 整合 OCR 檔案資訊儲存至資料庫。

台北市七星農田水利會租賃系統

- AngularJS + Bootstrap 4 美化頁面。
- C# + Microsoft SQL Server 讀取資料供前端使用。
- 設定 IIS 為客戶架設內部伺服器端。
- 使用 Telerik 產生內部報表及租賃繳款單。