

楊忠融

⊕ Chung-Jung Yang | Frontend Develo...

乌男



☑ greedy0101@gmail.com

簡歷

- 熟練掌握HTML、CSS、JavaScript等前端基礎技術
- 熟悉React前端框架(主要使用MUI元件庫
- 熟悉React-spring動態UI庫實作動態 UI,以創造流暢的使用者體驗
- 熟悉Git等版本控制工具和協作方式
- 熟悉API與前後端串接流程 (請參考作品集)
- 具有良好的編碼風格和代碼優化能力

學歷

企 國立成功大學

會計系 學士 2012-09~2016-06

專業技能

Front-end development 精通

React.js HTML/CSS/Javascript Express.js Nodejs
Redux

透過React.js和Redux開發網頁與Chrome擴充工具

Back-end development 精通

Node.js PostgreSQL Express.js

透過Node.js、Express.js和SQL進行前後端串聯與會員資料儲存

專案與作品集

HELLO
I'M
YOUR
WEATHER
APP



WeatherApp 🗹

主要功能:

• 天氣預報:提供各城市未來5天天氣預報

開發流程:

- 使用 React、 Material UI作為基礎進行介面開發
- React-Spring 建立各種天氣動畫與實作動態 UI,以創造流暢的使用者體驗
- 定期維護開發日誌,以方便後續追蹤與問題改善

SOPPlus 🗹

痛點:當我閱讀書籍或思考名人的觀點時,我總是希望能將我所思考和學習的內容應用到日常生活中。然而,隨著時間的推移,我總是回到原來的我,結果就是什麼也沒有獲得。這種情況真的令人感到非常沮喪。因此,我開發了SOPPlus來解決這個問題。

主要功能:

- 建立SOP:使用者自行透過UI建立SOP資料
- SOP提醒:定時詢問使用者活動,並依據使用者活動給予SOP提醒 讓使用者能夠透過日常行動連結思維,達成自我增長。

未來展望:

- 新增時間線資料:記錄使用者時間並匯聚成成果報表,協助使用者進行時間花費分析
- 優化資料庫語法:目前schema尚有可優化的地方(如:type等任務資訊應以ID的方式儲存在其他資料表中,對資料查找較為友善)
- 增加E2E 和 Unit 測試

開發流程:

- 使用Electron及相關npm package開發跨平台的桌面GUI應用程式
- 使用 React、 Material UI作為基礎進行介面開發
- 建立React Component Library(共同元件庫),以提升開發效率
- 定期維護開發日誌,以方便後續追蹤與問題改善



ChatGPT Plus 🗹

主要功能:

- Prompt模板供使用者依據情境迅速選擇並修改貼上指令
- 隨使用場景切換中英文指令模板
- 我的最愛儲存客製化指令供使用者重複使用
- 我的歷史供使用者回看使用歷程

開發流程:

- 使用 React、 Material UI作為基礎進行開發
- 使用 React Functional Component 以及 Hooks
- 串聯chrome API以操控使用者視窗
- 透過localStorage API,在客戶端實現我的最愛與歷程記錄功能
- 使用ChatGPT達成規劃-執行-事後檢討循環,以增加工作效率與Code品質



Facial-recognition system 🗹

主要功能:

- 登錄會員
- 驗證會員密碼
- 依據上傳照片進行臉部辨識
- 根據上傳次數計算會員間排名榜

開發流程:

- 使用 React作為基礎進行開發
- 使用 React Functional Component 以及 Hooks
- 透過Fetch串聯臉部辨識API
- Node.js + Express.js 設計 RESTful API,並設計 Request 驗證 Middleware

