

練家辰 Justin

國立政治大學 資訊管理系 大三

GPA: 4.04

Award: Intel Devcup 2022 佳作、人氣獎



<https://justinlien.vercel.app/>



<https://github.com/JustinLien0805>



justinlien0805@gmail.com



0986323700

PROJECTS

Youtube Recap Website Nov. 2022 – Jan. 2023

Demo: <https://youtube-rewind.vercel.app/>

Role: Frontend Developer

- 使用 React.js 和 TypeScript 建立, 透過使用者提交他們的 YouTube 觀看歷史, 基於觀看歷史生成 2022 的年度觀看報告。
- 利用 Framer-motion 和 Tailwind CSS 實現動畫效果, 以較為生動的方式呈現報告。
- 提供各種的分析圖表分析使用者的 YouTube 觀看習慣。
- 設計易於操作的介面, 並提供如何提交觀看歷史的教學。

GitHub Issue Manager Mar. 2023 – Apr. 2023

Demo: <https://github-task-manager.vercel.app/>

Role: Frontend Developer

- 使用 Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, GitHub API 以及 React Query 的網頁應用程式, 用於管理 GitHub 的 issue。
- 利用 React Query 實現了 Infinite Query 功能, 提升使用者在獲取資料時的體驗。
- 提供不同的搜索篩選器, 使用者能夠自定查詢條件並找到他們需要的特定數據。
- 利用 GitHub API 讓使用者能夠編輯和刪除 issue。

Ordering, Rating System and Dashboard Dec. 2022 – Jan. 2023

Demo: <https://nccu-restaurant.vercel.app/> • <https://nccu-dashboard.vercel.app/>

Role: Frontend, Backend Developer

- 使用 Next.js, Tailwind CSS, Prisma 及 MySQL 創建訂購系統及後台系統, 讓用戶可以預訂隔天的餐點, 以解決學校餐廳排隊問題。
- 建立了一個類似 Tinder 的餐點評價系統, 接收客戶反饋, 作為未來設計菜單的參考。
- 設計一個易於操作的介面, 方便用戶訂購和瀏覽菜單選項, 輕鬆訂購和跟蹤食品選擇。
- 記錄使用者資訊、訂餐紀錄以及餐點平價, 並透過建立儀表板展示數據, 使員工能夠進行進一步分析, 幫助他們優化庫存和菜單設計。

Facial Paralysis Solver July. 2022 – Dec. 2022

Source Code: https://github.com/JustinLien0805/Facial_paralysis_solver

Role: Frontend, Backend Developer

- 在一個 6 人小組中擔任全端開發人員, 使用 React 和 Flask 構建一個服務, 幫助面癱患者改善康復。
- 在 Python Flask 後端使用 AI 模型生成 16 種不同的面部表情。
- 建立一個模型來計算生成照片與使用者新捕捉的照片之間的相似度, 以產生準確度。
- 獲得了 Intel Devcup 2022 佳作和人氣獎。

SKILLS

- Programming Languages: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, Java
- Frameworks: React.js, Next.js, Node.js, Express.js, Tailwind CSS
- Databases / ORM: MySQL, Firebase, Prisma
- Tools: Git, Figma