

陳宏林

全端工程師

從 "Hello, World!" 開始了coding的旅程,我喜愛學習新技術、嘗試新挑戰,熱衷 於網站與軟體開發。

積極參與各項專案並善用不同角度分析來達成最佳方案。精通多項程式語言以 及作業系統,擁有良好的跨團隊合作與溝通能力。致力於開創APP來協助使用者 解決難題與需求。

github.com/LouisChen1013

✓ chenhonglin1013@gmail.com

🙆 louischen1013.github.io/portfolio/

技能

程式語言	框架	資料庫	開發工具
Python	Node.js	MySQL	Jenkins
JavaScript	React (Native)	MongoDB	Containers: Docker, VMware, VirtualBox
SQL	Django	SQLite	Automation & Scripting: YAML, Packer, Vagrant, Ansible
R	Flask	PostgreSQL	Git: GitHub, GitLab, Bitbucket
Bash		Firebase	

其他 相關技術與知識

Problem Solving Project Management: Trello, Agile Methodology
Teamwork Operating Systems: macOS, Linux, Windows
Organization Cloud Platforms: Amazon AWS, Microsoft Azure

Communication Software Development Processes: Restful API, Usability Testing, Database Design, TDD, OOP, Data Analysis,

Machine Learning, Microservices

工作經歷

全端工程師 • BCIT School of Computing and Academic Studies

Sept 2020 - Dec 2020

- 設計並架構 ISSP projects 管理系統,並逐一完成各功能與整合運作
- 與團隊協作溝通來達成客戶需求及商業標準
- 依客戶需求進行網路資料蒐集、分析並提供可行方案
- 運用 Agile development 來確認用戶的反饋並即時的調整和改善專案的架構

學歷



British Columbia Institute of Technology

Dec 2020

Computer Information Technology Diploma : Computing and Information Technology

- 以優異的成績畢業-87% GPA
- 相關領域:網頁架構、資料分析、系統管理

Ħ

- 實施 Unit testing methods 確保程式碼符合業界標準與需求
- 從業界人十學習專業技巧並活用於各項專案



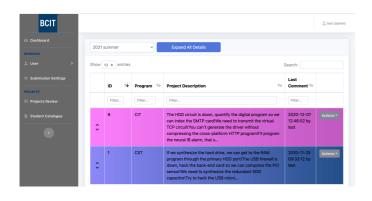
The University of British Columbia

May 2017

Bachelor of Arts: Psychology

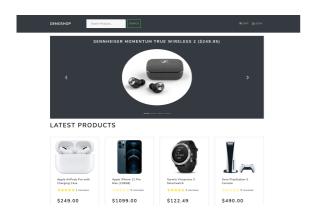
- 從學術實驗及研究方面進階了寫作以及報告技巧
- 精進人文科學、社會互動與資料分析的領域
- 副修經濟學、國際金融、統計數據

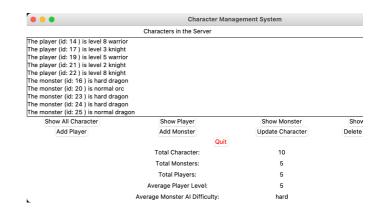
專案



BCIT Project Management Dashboard

- 使用Node.js 建構 ISSP projects 管理系統以精簡校院人士 審核、控管、分配企業專案的作業流程。
- 導入MVC架構簡化應用程式的開發與增強程式的可維護 性。
- 組織和規劃開發流程,並適時調整專案進度。
- 相關技術: Node.js, Express.js, EJS, MySQL(MariaDB), Bootstrap, Datatables, GitHub





Demoshop eCommerce Website ((•))

- 運用React與Django架設電商網站,以簡易使用為主 軸,讓使用者能夠輕鬆體驗及享受網路購物。
- 相關技術: React, Diango, Heroku, SOLite, PostgreSOL, AWS, GitHub

Character Management System

- 使用Python開發腳色管理系統,以遊戲後端為概念,以 Flask串接API,以Tkinter呈現使用者介面,讓使用者能 夠建立,修改、刪除和指定現有角色。
- 相關技術: Python, Flask, Tkinter, SQLite, Postman, GitHub





Expense Tracker

- 使用React開發記帳APP,擁有簡約的介面設計與直覺操作,應用MERN全端開發架構,並將內容 存放於雲端資料庫MongoDB Atlas。
- 相關技術: React, Node.js, Express.js, MongoDB, GitHub

