



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。致力於開發APP來解決使用者需求以及難題。



github.com/LouisChen1013



chenhonglin1013@gmail.com



louischen1013.github.io/portfolio/

技能

程式語言

Python
JavaScript
SQL
R
Bash

框架

Node.js
React (Native)
Django
Flask

資料庫

MySQL
MongoDB
SQLite
PostgreSQL
Firebase

開發工具

Jenkins
Containers: Docker, VMware, VirtualBox
Automation & Scripting: YAML, Packer, Vagrant, Ansible
Git: GitHub, GitLab, Bitbucket

其他

Problem Solving
Teamwork
Critical Thinking
Communication

相關技術與知識

Project Management: Trello, Agile Methodology
Operating Systems: macOS, Linux, Windows
Cloud Platforms: Amazon AWS, Microsoft Azure
Software Development Processes: Restful API, Usability Testing, Database Design, TDD, OOP, Data Analysis, Microservices

工作經歷

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

Sept 2020 - Dec 2020



- 設計並架構網站後台管理系統(CMS)，並逐一完成各功能與整合運作
- 與團隊協作溝通來進行網路資料蒐集、分析各項功能並提供可行方案
- 將客戶構想及需求具體化並如期交付MVP
- 運用 Agile development 來確認用戶的反饋並即時調整專案架構
- 此系統幫助校院人事簡化作業流程，從而改善工作效率並減輕使用者的工作量

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



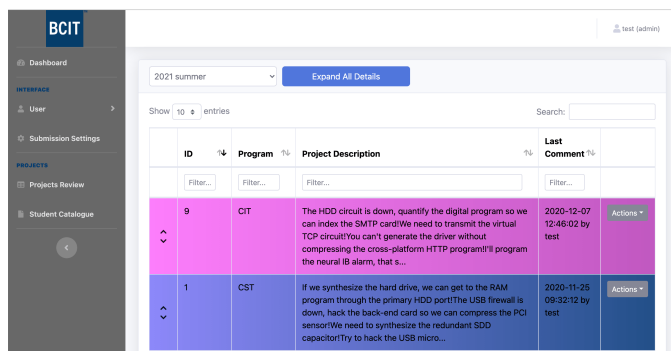
The University of British Columbia

May 2017

Bachelor of Arts: Psychology

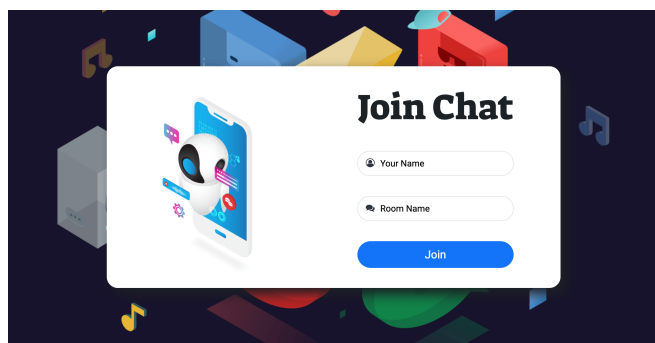
- 從學術實驗及研究方面進階了寫作以及報告技巧
- 精進人文科學、社會互動與資料分析的領域
- 副修經濟學、國際金融、統計數據

專案



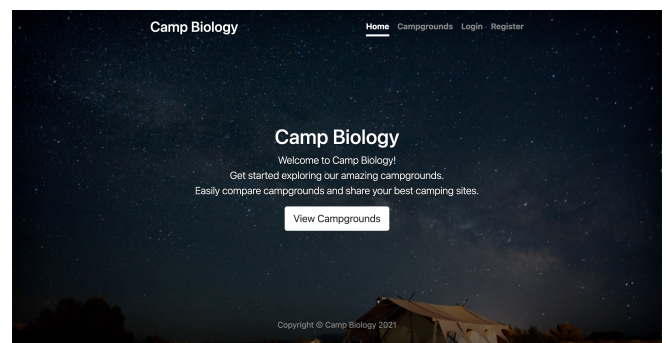
BCIT Project Management Dashboard

- 使用Node.js建構 ISSP projects 管理系統以精簡校院人事審核、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



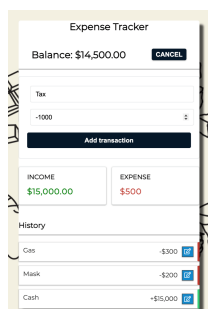
ChatBox Website (🔗)

- 運用Node.js與Socket.io架設線上聊天系統，以Socket.io實現Server與Client端的雙向溝通，讓使用者能夠與團隊隨時隨地進行即時溝通。
- 相關技術: Node.js, Express.js, Socket.io, Bootstrap, GitHub



Camp-Biology Blog (🔗)

- 運用Node.js建立營地部落格，從使用者註冊、創建營地資料到留言評價功能，都能讓露營愛好者能夠互相分享優質的營地，並記錄過去與好友一起露營的時光。
- 相關技術: Node.js, Express.js, EJS, Bootstrap, MongoDB, Postman, GitHub



Expense Tracker App (🔗)

- 使用React與Node.js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