

張永昌 Canis Zhang

前端工程師

正修科技大學 - 資訊工程學系 · 高雄市

我叫張永昌，來自桃園，現居高雄。自小我對科技和電腦充滿熱情，這種熱情驅使我私底下學習了許多相關的知識，並在大學選擇了資訊工程學系。

我努力學習了各種程式語言和技術，包括：

- 前端的三件套 (HTML、CSS、JavaScript)、React.js 和它的框架 Next.js
- 後端的 Node.js、Express.js、JWT
- MySQL 和 MongoDB 兩種資料庫

我擁有良好的解決問題的能力，面對困難能夠冷靜分析，找到最佳解決方案。我樂於接受挑戰，並且不斷學習新知識，提升自己的專業技能。

我的職業目標是成為一名全端工程師，為公司和客戶提供最優質的技術支持。我相信通過不斷的努力和學習，我能夠實現這個目標，並在資訊技術領域取得更大的成就。

 Canis-Infinity

 <https://iistw.com/>

 <https://blog.iistw.com/>

技能樹

</> 前端

語言與框架

HTML

能夠撰寫語意化的標記並應用於網頁結構

CSS

熟悉 CSS3 語法，能夠實現響應式設計

JavaScript

熟悉 ES6 語法，能夠撰寫高效且可維護的 JavaScript 程式碼

React.js

能夠開發單頁應用 (SPA) 並使用 React Hooks

Next.js

能夠實現伺服器端渲染 (SSR)、靜態站點生成 (SSG) 及客戶端渲染 (CSR)

庫

jQuery

熟悉語法及其插件，能夠快速實現 DOM 操作和 AJAX 請求

技能

響應式設計

能夠設計並實現適應不同設備和屏幕尺寸的網頁

</> 後端

語言與框架

Node.js

能夠使用 Node.js 開發高效的後端服務

Express.js

熟悉框架，能夠構建 Restful API 和中介軟體

庫

Mongoose

熟悉 Mongoose ORM，能夠與 MongoDB 進行高效的資料庫操作

JWT

能夠使用 JWT 進行安全的用戶認證和授權

資料庫

類型

MySQL

能夠設計和優化關聯資料庫，撰寫高效的 SQL 查詢

MongoDB

熟悉 NoSQL 資料庫，能夠進行高效的資料儲存和檢索

> 開發工具

IDE

VS Code

主要開發工具，熟悉其延伸模組和快捷鍵

Web Storm

次要開發工具

Sublime Text

輕量級文本編輯器，用於快速編輯

Notepad++

簡單易用的文本編輯器，用於快速編輯

技能

Restful API

能夠設計和實現 Restful API，確保其高效性和可擴展性

MVC

理解並應用 MVC 架構設計模式

Middleware

能夠編寫和應用中介軟體以處理請求和響應

工具

MySQL Workbench

用於設計和管理 MySQL 資料庫

PopSQL

圖形化 SQL 查詢工具

Arctype

視覺化的資料庫管理工具

MongoDB Compass

圖形化介面工具，用於管理 MongoDB 資料庫

Git

GitHub

了解 Git 版本控制，能夠進行基礎團隊協作和程式碼管理

AI

ChatGPT

使用 ChatGPT 進行輔助開發

工作經驗

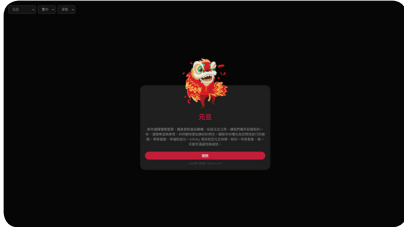
2015-05 - 現在

創辦人

Infinity 資訊

開始我的個人工作室之路。一開始專注在電腦販售、組裝、維修上，後來慢慢開始涉獵網站 / 程式開發的領域。

作品集

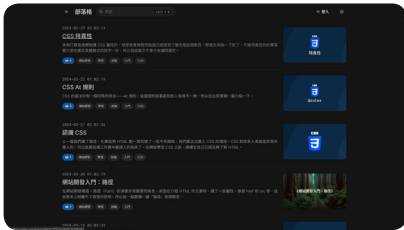


節日彈窗

這是我為了設計工作室網站的節日小彩蛋所做的小玩具。

#HTML #CSS #JavaScript

<https://demo.iistw.com/festivalsPopupCard/>



部落格

這是我的部落格，我會不定期在這裡分享自己的學習歷程、見聞等等。

#HTML #CSS #JavaScript #React.js #Next.js #MongoDB #UI/UX

<https://blog.iistw.com/>



階段式表單

階段式表單本是一個線上諮詢用的表單，現已棄用（未來可能會重新設計）。

#HTML #CSS #JavaScript #jQuery #PHP #MySQL #UI/UX

<https://demo.iistw.com/stepForm/index.php>



ReserVet 看診系統

ReserVet 看診系統是一間動物醫院委託切版的看診系統。系統提供了線上預約看診、病歷管理、看診進度管理等功能。

#HTML #CSS #JavaScript #PHP #UI/UX

https://demo.iistw.com/hospital_reservation/

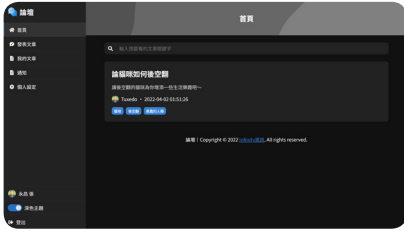


教職員生入口網站

教職員生入口網站是一間大學學生系統重新切版的入口網站。網站提供了各種資訊，如學生課表、缺曠等。

#HTML #CSS #JavaScript #PHP #MySQL #UI/UX

<https://csu-portal.iistw.com/>

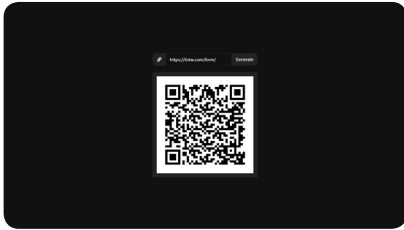


論壇

論壇是一個練習用的論壇網站，具有註冊、登入、發文、留言、編輯、刪除等功能。

#HTML #CSS #JavaScript #jQuery #PHP #MySQL #UI/UX

<https://demo.iistw.com/bbsApp/index.php>

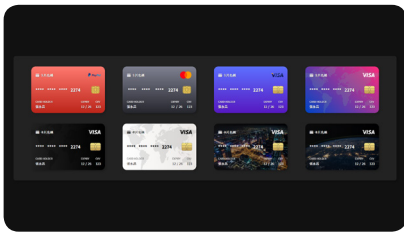


QR Code 產生器

QR Code 產生器是一個可以自訂內容的 QR Code 產生器。

#HTML #CSS #JavaScript #jQuery #PHP #UI/UX

<https://demo.iistw.com/qrCode/>

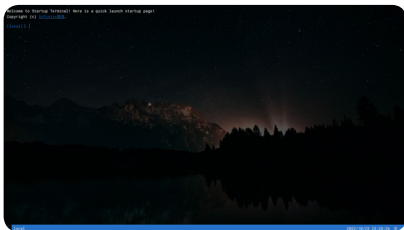


金融卡

金融卡是一個閒暇之餘的產物，裡面包含多種卡面。

#HTML #CSS

<https://demo.iistw.com/creditCard/>



啟動終端

啟動終端是設計用來當作起始頁面的網站，模擬終端的操作，具有主題切換、使用者登入、跳轉頁面、搜索、鬧鐘、待辦清單等功能。

#HTML #CSS #JavaScript #jQuery #PHP #MySQL #UI/UX

<https://demo.iistw.com/startup-terminal/>