我叫陳亮憬,來自馬來西亞,現居台灣,是一位熱愛編程的工作者。我熱愛逐步解決問題的過程,並持續學習以提高自己在市場上的價值和競爭力。我曾成功挑戰 IThome 的 IT 鐵人賽,連續 30 天發表技術文章,同時也經常參與 Side Project 的開發,這些都展現了我對學習技術的熱情。

在進行"CPAS 人才診斷報告"時,我的挑戰性取得了 9 分,革新性獲得了 8 分,獨立自主性、思考性和慎重性都取得了 7 分,這符合我對自己的認知——我不畏困難。

我畢業於國立臺灣科技大學資訊管理系。在學期間,我參與了一個優秀的畢業專題項目,開發了一個 Hololens 2 應用,用於撞球運動的輔助系統,並在專題競賽中獲得了佳作的成績。同時,在上網頁製作的課程中,我得到了老師對我的期末專題的高度評價,認為它達到了畢業專題的水準。

目前,我在國立臺灣師範大學教育政策與行政研究所的產學合作研究室擔任軟體工程師,負責教育資源中心(北區)的一些教育系統的開發與維護。

我在網頁開發方面具有豐富的技能和經驗。我的前端技術包括 HTML、CSS、JavaScript,以及對響應式網頁設計(RWD)和 Vue 框架(包括 Vuetify UI 框架)都熟練掌握。在後端方面,我精通 PHP和 Laravel,並且善於運用非同步請求技術(如 axios、ajax、fetch等)來打造現代化的網站,以提升使用者體驗。我也熟悉 RESTful API 和 MVC 架構,並且注重代碼測試,經常使用 Given-When-Then (GWT)的半結構化方法來自動化測試。

除了上述技術. 我還具備以下專業能力:

- 版本控制: 我使用 Git 進行版本控制和協作, 能夠有效處理分支合併和代碼回溯, 並熟悉 Git 流程。
- 安全性: 我注重網站和應用程序的安全性, 能夠實施必要的安全措施, 包括防止 SQL 注入、跨站 腳本攻擊和身份驗證。
- 持續集成和持續交付(CI/CD): 我有 CI/CD 流程的經驗, 能夠自動化代碼測試、建構和部署, 確保代碼的品質和可靠性。
- 代碼風格:我在編碼風格方面遵循最佳實踐,並使用工具如 PHP CS Fixer 或 Laravel Pint 等自動化工具來維護代碼風格的一致性。

在我的學術生涯和職業生涯中,我已經獲得了廣泛的技術知識,尤其在 Web 領域。然而,未來的職業規劃將是一段充滿挑戰和機會的旅程。我將持續學習和成長,特別是在演算法、資料結構和系統架構等領域,以提高我的專業能力。我深信這些技能將有助於我在未來的職業生涯中解決複雜的問題,並開發出創新的軟體系統,以滿足不斷變化的市場需求。

此外,我計劃積極參與業界社群,與同行們分享知識和經驗。這種知識交流不僅有助於我自己的成長,還有助於推動整個行業的進步。我也將積極參加技術研討會和研討會,以保持對最新技術和趨勢的敏感度。我深信,不斷學習和堅持下去的精神將是我實現職業目標的關鍵。

最終,我的目標是在軟體開發領域建立自己的聲譽。我將努力不懈,繼續追求卓越,並尋找機會參與有挑戰性的專案,以展示我的技術和創造力。我也將保持謙虛,願意從他人中學習,因為我相信互相合作和持續進步是實現成功的關鍵。無論未來的路有多曲折,我都準備好迎接挑戰,實現我的職業目標。