

HỌC VẤN

- **Đại học RMIT Việt Nam** Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Cử nhân Công nghệ Thông tin về Trí tuệ Nhân tạo; GPA: 3.50 10/2020 – Tốt nghiệp: 03/2025
- **Seattle Central College** Seattle, WA, Hoa Kỳ
Associate of Liberal Arts and Sciences; GPA: 3.00 9/2016 – 10/2017

MÔN HỌC LIÊN QUAN

Phát triển Ứng dụng Full-stack, Phát triển Ứng dụng Web, Ứng dụng Cơ sở dữ liệu, Cấu trúc Dữ liệu và Giải thuật, Xây dựng Hệ thống CNTT, Thiết kế Phần mềm, Quản lý Dự án Kỹ thuật Phần mềm

DỰ ÁN

- **Bàn phím ảo mã nguồn mở Tiếng Việt cho phần mềm bộ gõ Keyman**
🐙 miketvo/keyboards | 🌐 Keyman - Vietnamese Telex | 🌐 Keyman - Vietnamese VNI
 - **Ngôn ngữ và Framework:** Python, Keyman Keyboard Language
 - **Bộ tạo phím tắt tiếng Việt toàn diện:** Sử dụng ngôn ngữ Python để tạo ra bộ cấu hình phím tắt Telex và VNI dựa trên phân tích âm tiết theo từ điển tiếng Việt thu thập qua internet.
 - **Hợp tác mã nguồn mở:** Hợp tác thông qua GitHub với các developer, admin, và cộng đồng người dùng Keyman để giải quyết bug và deploy hai bàn phím ảo trên kiến trúc của bộ gõ Keyman.
 - **Triển khai:** Cả phiên bản Telex và VNI tổng đạt được hơn 35,000 lượt tải về trên trang web Keyman.
- **Imdupes**
Open-source versatile image deduplicator inspired by fdupes | 🐙 miketvo/imdupes
 - **Ngôn ngữ và Framework:** Python, PyInstaller, Pillow, NumPy, Python unittest
 - **Phát triển thuật toán Perceptual Hashing mới:** Đạt được khả năng phân biệt hiệu suất cao cho nhiều loại và format hình ảnh bằng cách phát triển một thuật toán Perceptual Hashing cho hình ảnh thông qua kết hợp Perceptual Hashing truyền thống và phân tích Histogram màu.
 - **Triển khai:** Triển khai thành công ứng dụng trên các trình quản lý gói Homebrew và Scoop để cài đặt đa nền tảng nhanh chóng và dễ dàng trên MacOS, Linux và Windows.
- **DsvCol**
Open-source cross-platform CLI-application pretty-printing delimiter separated value files | 🐙 miketvo/dsvcol
 - **Ngôn ngữ và Framework:** C, CMake, Bash, PowerShell
- **Online Client Portfolio**
🌐 duonghanhi.netlify.app
 - **Ngôn ngữ và Framework:** JavaScript, Gatsby, PostCSS
 - **Thiết kế UI/UX:** Áp dụng phương thức Agile, làm việc online với khách hàng để thiết kế và phát triển một website với UI và trải nghiệm người dùng tối ưu, thân thiện, khớp với thương hiệu và chuẩn SEO
- **Web Game**
🌐 miketvo.github.io/404-page
 - **Ngôn ngữ và Framework:** JavaScript, Phaser 3, Box2D, Webpack
 - **Lãnh đạo và làm việc nhóm:** Giúp đỡ dưới vai trò trưởng nhóm các thành viên nhóm phát triển ứng dụng game HTML trên trình duyệt web thay thế cho trang 404 NOT FOUND. Host thông qua GitHub Pages.
- **Mô hình Dự đoán Sốc nhiễm khuẩn**
🐙 miketvo/rmit2023a-cosc2753-assignment1 | 📊 Dataset: Kaggle - chaunguynghunh/sepsis
 - **Ngôn ngữ và Framework:** Python, Scikit-Learn, Pandas, Seaborn
 - **Điểm F1:** Đạt được điểm F_1 là 0.86 thông qua xây dựng và áp dụng thuật toán Bagged Tree và pipeline xử lý và sàng lọc dữ liệu.

KỸ NĂNG

- **Lập trình:** Python, SQL, Java, C/C++, JavaScript, PHP, HTML/CSS, Lua, Bash, Batch, Powershell, TeX
- **Công nghệ:** ReactJS, GatsbyJS, NextJS, Vite, ExpressJS, MySQL, MongoDB, JUnit, Tensorflow, Keras, Pandas
- **Công cụ:** Jira, Git, Vim, Visual Studio Code, Linux, Jupyter Lab, Jupyter Notebook, JetBrains IDEs
- **Ngôn ngữ:** Tiếng Việt (Bản ngữ), Tiếng Anh (Trình độ song ngữ)



Minh Vo (University ID: 3877562)

Academic history – course list

B Information Technology Undergraduate

Academic Plan and Award

Plan Name/Title	Plan Type	Award	Award Level	Status	Date Conferred
BInfoTech (Open Major)	Offshore	BInfoTech (Open Major)		Active in Program	

Semester/Session	Course	Course Title	Grade	Unit Value
Vietnam Semester 3 2024	EEET2574	Big Data for Engineering		12
Vietnam Semester 2 2024	COSC2503	Programming Project 2		12
Vietnam Semester 2 2024	ISYS3447	Intro to Business Analytics		12
Vietnam Semester 1 2024	COSC2440	Further Programming		12
Vietnam Semester 1 2024	COSC2502	Programming Project 1		12
Vietnam Semester 3 2023	ISYS2101	SE Project Management		12
Vietnam Semester 3 2023	COSC2129	Artificial Intelligence		12
Vietnam Semester 3 2023	COSC2789	Practical Data Science		12
Vietnam Semester 2 2023	COSC2087	Computing Theory	HD	12
Vietnam Semester 2 2023	ISYS2099	Database Applications	HD	12
Vietnam Semester 1 2023	COSC2469	Algorithms and Analysis	HD	12
Vietnam Semester 1 2023	COSC2753	Machine Learning	HD	12
Vietnam Semester 3 2022	COSC2082	Adv Prog Techniques	HD	12
Vietnam Semester 3 2022	COSC2130	Professional Comp Practice	DI	12
Vietnam Semester 3 2022	COSC2634	Building IT Systems	DI	12
Vietnam Semester 2 2022	COSC2500	Intro to Computer Systems	HD	12
Vietnam Semester 2 2022	COSC2539	Security in Computing & IT	DI	12
Vietnam Semester 2 2022	ISYS3414	Practical Database Concepts	HD	12
Vietnam Semester 3 2021	COSC2500	Intro to Computer Systems	WDR	12
Vietnam Semester 3 2021	COSC2539	Security in Computing & IT	WDR	12
Vietnam Semester 2 2021	COSC2081	Programming 1	HD	12
Vietnam Semester 2 2021	COSC2769	Further Web Programming	CR	12
Vietnam Semester 2 2021	ISYS3416	Software Eng Fundamentals IT	CR	12
Vietnam Semester 1 2021	COSC2430	Web Programming	HD	12
Vietnam Semester 1 2021	COSC2652	User-centred Design	HD	12
Vietnam Semester 3 2020	COSC2083	Intro to Info Technology	DI	12
Vietnam Semester 3 2020	COSC2429	Introduction to Programming	HD	12

Grade Point Average

Plan	Plan Type	Total Units Attempted	Total Units of Credit	Program GPA
BInfoTech (Open Major)	Offshore	324	300	3.5

Tường-Minh (Mike) Võ
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
(+84)-385-892-705
miketvo@outlook.com

Ngày 12 tháng 2 năm 2024

Kính gửi Bộ phận Tuyển dụng,

Tôi viết thư này muốn bày tỏ sự quan tâm ứng tuyển vị trí Thực tập sinh Kiểm thử Phần mềm E-commerce tại W2Solution Việt Nam. Hiện tại tôi đang theo học chương trình Cử nhân Công nghệ Thông tin chuyên ngành Trí tuệ nhân tạo và Phân tích Dữ liệu tại Đại học RMIT Việt Nam, dự kiến tốt nghiệp đầu năm 2025. Tôi rất phấn khởi với cơ hội được đóng góp kỹ năng và nhiệt huyết của mình cho đội ngũ của công ty.

Trong quá trình học tập, tôi đã có được nền tảng vững chắc về Phát triển Web, Kiểm thử, Học máy, và Cấu trúc Dữ liệu và Giải thuật. Qua quá trình học tập, tôi hiểu rõ về quy trình phát triển phần mềm, kiểm thử, và tầm quan trọng của documentation. Hơn nữa, tôi luôn tìm cách cải thiện bản thân bằng cách học công nghệ mới và theo kịp xu hướng mới nhất trong ngành.

Là một người ham học hỏi và có tinh thần đồng đội, tôi đã hoàn thành thành công nhiều dự án khác nhau, từ e-commerce website, web game, đến phần mềm mã nguồn mở. Một trong những nổi bật là đóng góp của tôi trong việc phát triển hai bàn phím ảo Tiếng Việt Mở cho bộ gõ Keyman. Hợp tác với các developer, admin, và cộng đồng người dùng Keyman qua GitHub, tôi đã phát triển, kiểm thử, triển khai và duy trì hai bàn phím Tiếng Việt Telex và VNI. Tính đến 2024, cả hai phiên bản này tổng cộng đã đạt được sự quan tâm đáng kể với hơn 35,000 lượt tải xuống trên trang web của Keyman. Nhờ đó, tôi đã nâng cao kỹ năng làm việc trong môi trường quốc tế với chú trọng ở khả năng giao tiếp với stakeholder, tư duy phân tích, khả năng ứng nghi và giải quyết vấn đề độc lập.

Cảm ơn công ty đã dành thời gian xem xét đơn ứng tuyển của tôi. Tôi mong sẽ có cơ hội được đóng góp và học hỏi tại W2Solution Việt Nam.

Trân trọng,
Tường-Minh (Mike) Võ