

## 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, Học Máy, Khoa học Dữ liệu  
Ứng dụng, Cấu trúc Dữ liệu và Giải thuật, Xây dựng Hệ thống CNTT, Quản lý Dự án Kỹ thuật Phần mềm

## DỰ ÁN

- Ứng dụng E-commerce Full-stack (PHP)**  
kuri-team/yabe-mall
  - Ngôn ngữ và Framework:** PHP, HTML/CSS, JavaScript
  - Khả năng quản lý:** Đảm bảo tiến độ và chất lượng code dưới vai trò quản lý dự án.
- Ứng dụng E-commerce Full-stack (React)**  
miketvo/rmit-isys2099-group9-app
  - Ngôn ngữ và Framework:** NodeJS, Express, Mongoose, Vite, ReactJS, Bootstrap, Axios, MySQL, MongoDB
  - Khả năng lãnh đạo:** Sử dụng phương pháp Agile giúp quản lý dự án cho một nhóm sinh viên với nhiều kỹ năng khác nhau.
  - Thiết kế Cơ sở Dữ liệu:** Làm việc dưới vai trò Kỹ sư Thiết kế Cơ sở Dữ liệu chính, giúp deploy và integrate hệ thống cơ sở dữ liệu cho ứng dụng full-stack.
- Online Client Portfolio**  
duonghanhi.netlify.app
  - Ngôn ngữ và Framework:** JavaScript, Gatsby, PostCSS
  - Thiết kế UI/UX:** Áp dụng phương pháp 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
- 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.
- Imdups**  
Công cụ lọc hình ảnh trùng lặp mã nguồn mở lấy ý tưởng dựa trên GNU fdupes | miketvo/imdups
  - 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**  
Ứng dụng mã nguồn mở hiển thị tệp dữ liệu Delimiter Separated Values trên terminal | miketvo/dsvcol
  - Languages and Frameworks:** C, CMake, Bash, PowerShell
  - Hệ thống build đa nền tảng:** Xây dựng hệ thống build CMake đa nền tảng cho Linux và Windows.

## KỸ NĂNG

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

Tuong-Minh (Mike) Vo  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
(+84)-385-892-705  
miketvo@outlook.com

---

Ngày 13 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 Lập Trình PHP tại Briswell 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. Mặc dù chưa có kinh nghiệm với PHP framework, tôi tin rằng kinh nghiệm với React, MySQL, và MVC, cộng với khả năng học và nghiên cứu documentation của tôi sẽ là nền tảng vững chắc cho vị trí công việc này.

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 trách 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 Briswell Việt Nam.

Trân trọng,  
Tuong-Minh (Mike) Vo