


## THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ tên	MÃ ANH QUÂN			
Ngày sinh	17/11/1995	Giới tính	Nam	

## HỌC VẤN VÀ BẰNG CẤP

08/2013~12/2018

Đại học Bách khoa Hà Nội

Chương trình Công nghệ Thông tin – Việt Nhật

Chương trình Công nghệ Thông tin Việt Nhật thuộc Đại học Bách khoa Hà Nội là chương trình kết hợp giảng dạy về công nghệ thông tin, song song với rèn luyện tiếng Nhật. Trong thời gian ở trường, tôi đã được làm quen với các khái niệm về lập trình cấu trúc, lập trình hướng đối tượng, các quy trình phát triển phần mềm, tìm hiểu về chương trình dịch, hệ điều hành, mạng internet, v.v. Ngoài ra, cũng được thực hành với các ngôn ngữ C, Java, Ruby, SQL, hệ điều hành Linux. Tôi cũng có tham gia thực tập tại công ty Framgia (nay là Sun\*) và được training về framework Ruby on Rails.

12/2015

Chứng chỉ Năng lực tiếng Nhật N3

Vào năm thứ 3 đại học, tôi đã thi đạt chứng chỉ Năng lực tiếng Nhật N3, sau đó, tôi tập trung tìm hiểu về các kiến thức IT và chưa có dịp thi các chứng chỉ cấp cao hơn. Hiện tại, tôi đang tự học tiếng Nhật và có kế hoạch tham gia kỳ thi N2 vào tháng 12/2020.

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

10/2018~07/2020

Công ty TNHH Tri Thức Mới

Vị trí: Developer

Công ty TNHH Tri Thức Mới công việc chủ yếu là outsourcing cho các khách hàng Nhật Bản trên các framework (intra-mart, Liferay, Spring,...) sử dụng ngôn ngữ lập trình Java. Tham gia với vị trí Developer, tôi đã được làm quen và tham gia phát triển ứng dụng trên các framework kể trên.

Các project đã từng tham gia:

\*) Ứng dụng quản lý tài liệu công việc

Framework: Spring

DBMS: SQL Server

Công cụ khác: SpringToolSuite, Thymeleaf, Microsoft Sharepoint

Mô tả: Ứng dụng quản lý tài liệu doanh nghiệp cho end-user, tài liệu mẫu được lưu trên công cụ Sharepoint của Microsoft. Ứng dụng thực hiện việc sao lưu tài liệu mẫu khi tạo project mới để chỉnh sửa, ngoài ra, còn có thể đọc file excel và thực hiện chỉnh sửa trực tiếp tài liệu.

Công việc trong project:

- Phát triển màn hình danh sách file trong một project. Hoạt động trên màn hình này chủ yếu giao tiếp với

Microsoft Graph API để thao tác với công cụ Sharepoint. Trong đó bao gồm lấy thông tin danh sách file của một project, upload file lên Sharepoint thông qua ứng dụng, copy hay xóa file trong một project.

**\*) Ứng dụng đặt hàng**

Framework: intra-mart

DBMS: PostgreSQL

Công cụ khác: intra-mart eBuilder, intra-mart FormaDesigner

Mô tả: Ứng dụng quản lý việc đặt hàng hay cập nhật đơn hàng giữa hai phía end-user sử dụng BPMN. Ứng dụng cho phép đặt hàng và thông báo cho người đặt hàng cũng như người phụ trách khi mỗi nghiệp vụ được thực hiện.

Công việc trong project:

- Phát triển các màn hình danh sách đơn hàng đã hoàn thành đặt hàng, hay đang thực hiện đặt hàng, ngoài ra, còn màn hình thông tin lịch sử đặt hàng của người dùng. Các màn hình này được phát triển sử dụng công cụ FormaDesigner của intra-mart, là công cụ tạo các màn hình dạng kéo thả và chèn script để thêm thao tác đằng sau.

**\*) Upgrade phiên bản portal**

Framework: Liferay

DBMS: MySQL

Công cụ khác: Jmeter, OpenAM, LDAP

Mô tả: Nâng cấp portal SSO của khách hàng từ phiên bản Liferay 5.2.3 lên phiên bản Liferay 7.1

Công việc trong project:

- Từ source code nhận được từ khách hàng cùng với danh sách các chức năng được yêu cầu migrate, phân tích, tìm hiểu hoạt động bên trong hệ thống, phân biệt các chức năng là custom từ chức năng được cung cấp bởi Liferay hay chức năng được phát triển thêm.

- Từ các kết quả phân tích kể trên, migrate các chức năng lên phiên bản Liferay 7.1, bao gồm các chức năng:

+ Export thông tin user, org, password policy lên server LDAP mỗi khi tạo mới, sửa xóa user, org, password policy

+ Chức năng import dữ liệu user, org từ file CSV

+ Chức năng export thông tin user ra file CSV

- Tìm hiểu và thiết lập database failover sử dụng MySQL Group Replication

## **MỤC TIÊU CÔNG VIỆC**

- Mục tiêu hiện tại của tôi là tìm kiếm một môi trường có thể tận dụng được khả năng về IT và tiếng Nhật của bản thân, và phát triển nó rộng hơn, trở thành người có thể giải quyết được nhiều vấn đề khi cần thiết.

## **ĐIỂM MẠNH & ĐIỂM YẾU**

- Điều tôi tự tin nhất vào bản thân mình là khả năng làm quen với công nghệ hay tri thức mới, nên tôi có thể tự tin có thể tham gia vào công việc trong thời gian sớm nhất có thể.

- Điểm yếu: kỹ năng mềm và kỹ năng giao tiếp

## **SỞ THÍCH**

Game, âm nhạc, theo dõi thể thao, đọc sách, du lịch, nấu ăn