



TRẦN HUY HOÀNG

KỸ SƯ



Nam



0788719666



18/01/1999



huyhoang.tran6669@gmail.com



Skype: tranhuyhoang8352



Tư duy về thuật toán, khả năng logic, giải quyết vấn đề là một điểm mạnh. Thông qua việc đã từng thực tập, làm việc tại nhiều công ty, nhiều lĩnh vực, nên khả năng giải quyết vấn đề, tầm hiểu biết về nhiều lĩnh vực là một lợi thế, phù hợp với các vị trí công việc đòi hỏi phạm vi kiến thức phổ rộng.

Học vấn

THPT Chuyên Thái Bình, Chuyên Tin

09/2014 - 07/2017

Giải khuyến khích học sinh giỏi Quốc Gia môn Tin học

Đại học Công Nghệ - Đại học Quốc Gia Hà Nội, CNTT Việt - Nhật

09/2017 - 09/2022

Tốt nghiệp loại Giỏi. GPA: 3.34

Kinh nghiệm làm việc

Công ty VNPT, Thực tập sinh AI

07/2018 - 01/2019

- **Dự án:** Nhận diện CMND

Công việc: Tìm hiểu về xử lý ảnh, tham gia xử lý loại bỏ nhiễu, tăng chất lượng hình ảnh trước khi đưa vào mô hình học máy để trích xuất thông tin

Công ty CHAINOS - Việt Nam, Thực tập sinh AI

03/2019 - 08/2019

- **Dự án:** Nhận diện chữ viết tay người Nhật

Công việc: Thu thập dữ liệu chữ viết tay, tiền xử lý dữ liệu, xây dựng mô hình AI để nhận diện (độ chính xác ~ 80%)

- **Dự án:** Trích xuất dữ liệu trong từ các bảng trong ảnh chụp và chuyển vào file excel.

Công việc: Trưởng nhóm 3 thành viên hoàn thành dự án với độ chính xác 80%

- **Dự án:** Trích xuất thông tin hóa đơn ngân hàng

Công việc: Trưởng nhóm, lên kế hoạch, phân chia công việc, thực hiện một số công việc liên quan đến công nghệ xử lý ảnh, xây dựng mô hình nhận diện

Công ty BigGlobal, Kỹ sư phát triển phần mềm

Các kỹ năng

Ngôn ngữ:

Tiếng Anh, Tiếng Nhật

Ngôn ngữ lập trình:

Pascal, C++, Python, Ruby, Java, PHP, JS, ...

Tin học văn phòng:

Thành thạo các công cụ tin học văn phòng, xử lý, có thể viết code để xử lý tự động dữ liệu trong google sheet

Giải thưởng ngoài nhà trường

2019: Giải nhất cuộc thi về thuật toán CODE WAR do Topica tổ chức

2019: Giải nhất cuộc thi làm website truyền thông bảo vệ môi trường do đại sứ quán Mỹ tổ chức

Thông tin thêm

- Ngoài kiến thức về lập trình, đã từng làm các công việc liên quan đến tài chính, kế toán.

- Khả năng mày mò, tự tìm hiểu về các công nghệ mới, làm việc độc lập, kỹ năng làm việc nhóm tốt

02/2020 - 04/2020

- **Dự án:** Xây dựng ứng dụng lớp học trực tuyến

Công việc: Tham gia vào nhóm công nghệ lõi, lên kế hoạch, xây dựng nền tảng công nghệ quản lý lớp học, quản lý trung tâm giáo dục (đăng tài liệu, học online, xem bài giảng, quản lý học sinh trong lớp,...) trên nền tảng website

Công ty Sun*, Thực tập sinh Ruby

07/2020 - 09/2020

- **Dự án:** Xây dựng website quản lý sân bay với Ruby on rails

Công ty OpenHouse Nhật Bản, Kỹ sư Công nghệ

01/2021 - NAY

- **Dự án:** nhận diện các ký hiệu, các đối tượng trên bản vẽ thiết kế nhà

Công việc: Xây dựng model detection với TensorFlow

Xây dựng các ứng dụng web để thực hiện các công việc trên

Nghiên cứu, deploy, xử dụng Google Platform trong công việc

- **Dự án:** Xây dựng hệ thống gửi báo cáo, phân tích dữ liệu cho khách hàng

Công việc: Sử dụng Google App script để thực hiện các công việc liên quan đến nghiệp vụ kế toán, big query, xử lý dữ liệu, tạo báo cáo trên dịch vụ Google sheet, tích hợp với các dịch vụ khác của Google tạo báo cáo tự động

Trung tâm không gian mạng Viettel - VTCC, Kỹ sư giải pháp Công nghệ

05/2022 - NAY

- **Dự án:** Bản sao số

Công việc: Nghiên cứu các công nghệ liên quan đến web3D, xây dựng ứng dụng trên nền tảng website trọn luồng từ frontend, backend, và xử lý server

Freelancer, Fullstack

01/2021 - NAY

- Công việc chính: Làm các hệ thống website cho các công ty khác nhau để quản lý công ty, thương mại điện tử, giới thiệu sản phẩm. Làm trọn vẹn từ frontend, backend, deploy lên server, xử lý server, bảo mật server, request, API,...

Gia sư, Thuật toán, cấu trúc dữ liệu và giải thuật

09/2017 - 07/2021

- Công việc chính: Gia sư về các ngôn ngữ lập trình, thuật toán cho các bạn học sinh cấp 3 năm trong đội tuyển thi HSG tin cấp thành phố. Tham gia giảng dạy cho các bạn sinh viên về cấu trúc dữ liệu giải thuật, toán rời rạc, ...

Hoạt động

Chương trình Nuôi Dưỡng Nhân Tài, Thành viên

10/2019 - Nay

Tham gia các hoạt động ngoại khóa, hoạt động của câu lạc bộ

Chứng chỉ

2022: Q3 Nat test -Chứng chỉ tiếng Nhật