

## Vũ Trí An

Thực tập sinh.

**Ngày sinh:** 11/05/1999

Giới tính: Nam

**Điện thoại:** 0359488576

Email: vutrian172933@gmail.com

Địa chỉ: 20 Hàng Chuối - Phạm Đình Hổ - Hai Bà Trưng - Hà

Nội

Website: atwebsite.net

### **HOC VÁN**

09/2017 - 08/2021 Đại học Bách Khoa Hà Nội

Chuyên ngành: Khoa học máy tính

Đã tốt nghiệp cử nhân ngành Khoa học máy tính

+Cpa ra trường 3.32 (bằng giỏi)

10/2021 - Nay Đại học Bách Khoa Hà Nội

Đang học thạc sĩ chuyên ngành: Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

09/2017 - Nay

### Tham gia nghiên cứu ở phòng nghiên cứu MSO lab của trường

Sinh viên nghiên cứu khoa học

Tham gia nghiên cứu trên lab đề tài về phân bổ tài nguyên và lập lịch trong hệ thống điện toán biên.

+ Tham gia nghiên cứu về học tăng cường và có 1 bài báo quốc tế được publish ở hội thảo IJCNN về việc ứng dụng học tăng cường trong bài toán giảm tải công việc.

Tham gia làm các sản phẩm của các môn học bài tập lớn:

- + Xây dựng website và ứng dụng android bán hàng online.
- + ứng dụng học sâu vào tóm tắt văn bản.
- + Xây dựng hệ gợi ý bài viết trong mạng xã hội Lotus.
- + Xây dựng website dự đoán giá, chung cư nhà đất tại Hà Nội, sử dụng spark và spark ML.
- + Xây dựng cụm spark kafka mongo với dữ liệu về keyword search volume của google ads.

01/2021 - Nay

# Tham gia làm việc parttime cho công ty Luật TNHH Winlegal và công ty cổ phần Autodoc

Vai trò: Quản lí, xây dựng mô hình cho các hệ thống công nghệ thông tin mà công ty cần.

Mô tả công việc:

+ Xây dựng mô hình cho ứng dụng họp đại hội cổ đông trực tuyến cho Cienco1, mô hình autodoc (soạn hồ sơ doanh nghiệp tự động) và sàn đấu giá trực tiếp liên kết với công ty Đông Đô (đứng trên vai trò project owner). Ngoài ra có hỗ trợ xây dựng một số service bằng python.

- + Thiết kế và xây dựng hệ thống nhận dạng chứng minh nhân dân sử dụng Yolov5 và VietOCR.
- + Xây dựng hệ thống tự động nhận dạng các trường thông tin trên các bản scan giấy đăng kí kinh doanh sử dụng Yolov5 và VietOCR.

#### 01/2021 - 07/2022

## Tham gia làm việc parttime dự án công ty MOMD về SEO tự động.

Vai trò: quản lí, đưa giải pháp và phát triển hệ thống backend và quy trình xử lí·

Mô tả công việc:

- + Xây dựng hệ thống mdata để lưu trữ và truy xuất dữ liệu 24 triệu keyword ( tương đương 24 gb) dùng elasticsearch và xây dựng api sử dụng fast api.
- + Xây dựng hệ thống mnetwork và toplist chuyên về crawl bài viết, bài báo.
- + Xây dựng hệ thống mbuilding hệ thống xây dựng website tự động.

#### 06/2021 - Nay

## Tham gia làm việc parttime dự án cho Công ty TNHH Phần mềm HiCAS

Vai trò: lập trình viên Al

Mô tả công việc:

- + Tìm hiểu và xây dựng giải pháp nhận dạng đối tượng trên ảnh vector (VSG) trên các bản vẽ kĩ thuật CAD.
- + Tìm hiểu và xây dựng giải pháp cho bài toán điểm danh công nhân tại công trường thông qua camera.

#### **HOAT ĐONG**

#### 09/2017

#### Tham gia vào các đội tình nguyện.

Tình nguyện viên.

Từng tham gia vào đội tình nguyện của trường là đội tình nguyện Toán Tin và đội sinh viên đồng hương Hải Dương - Đại học Bách Khoa Hà Nôi.

Các hoạt động từng tham gia:

- + Mùa hè xanh.
- + Chủ nhật đỏ.
- + Cốc trà đá cộng đồng.

#### CÁC KỸ NĂNG

#### Kĩ năng làm việc

- Kiến thức lập trình hướng đối tượng.
- Kiến thức về cấu trúc dữ liệu về thuật toán.
- Kiến thức về cơ sở dữ liệu.
- Kiến thức cơ bản về học máy, deep learning cơ bản và nâng cao
- Có khả năng sử dụng các ngôn ngữ python, java, C.
- Kiến thức nền tảng về dữ liệu lớn và các công cụ sử dụng trong dữ liệu lớn.

Kĩ năng mềm	<ul> <li>Khả năng làm việc nhóm.</li> <li>Khả năng nghiên cứu và đưa ra các giải pháp cho bài toán thực tế.</li> </ul>
Tiếng Anh	- Khả năng đọc, hiểu và nghe tiếng anh.