

Applicant for:

# Web Backend Developer (Java) ~\$1800

Dr.JOY 7 June 2020

## tran dung

What skills, work projects or achievements make you a strong candidate for this position?

Note from ITviec: tran dung skipped the cover letter.

### Trần Trí Dũng Kĩ sư thiết kế và phát triển hệ thống, phân tích xử lí dữ liệu

#### THÔNG TIN CƠ BẢN

\_\_\_\_\_

Địa chỉ hiện tại : 506 - N2 - Vĩnh Phúc - Ba Đình - Hà Nội

Quê quán : Diêm Điền - Thái Thụy - Thái Bình

Số điện thoại : 0392200524 Email : tridunga1@gmail.com

Ngày sinh: 29/11/1995 Giới tính: Nam



#### **H**QC VÁN

\_\_\_\_\_

Đại học Bách Khoa Hà Nội (2013-2018) Viện công nghệ thông tin và truyền thông Tốt nghiệp loại khá GPA 2.7

#### KĨ NĂNG

\_\_\_\_\_\_

- ➤ Microservice
  - Architecture Design Pattern: Domain Driven Design (Aggregate Root),
    Event Driven Design
  - o Security:
    - Access Control: Role Base Access Control, Attribute Base Access Control
    - Authentication: Basic Username/Password, Json web Token
    - Authorization: Oauth2
  - Technology:
    - Core: 3 năm Java Core Spring (Boot, Data, Security, Cloud, Quart); 1 năm Python - Flask

- Protocol: HTTP(Restful Http1, GRPC Http2); AMQP(RabbitMq, Kafka); RTP/RTSP, WebSocket(TCP-UDP), TR-069 RabbitMq, Kafka
- Engine Search: ElasticSearch
- Database: Mysql(Multitenant); Redis; Hadoop/Spark; Neo4J

#### Network

- o Mô hình 4 tầng
- ➤ Machine Learning
  - Algorithm: Probability Navi bayes; Clustering; Random Forest; Neural Network
  - o Technology: Tensorflow
  - o Model: Tesseract, VAE Unet, Gan, Faster RCNN, Deep sort, POI

#### > Tool

- o Linux/Ubuntu(chủ yếu), Windows(ít dùng)
- o Git(chủ yếu sử dụng command line)
- o Docker
- o Postman
- Wireshark

### ĐỒ ÁN - DỰ ÁN

\_\_\_\_\_

- ➤ Xây dựng module phân tích phát hiện tấn công mạng (Navi bayes, Neural network, Random forest) với bộ dữ liệu Kddcup 99 (Kì 2 2017 ĐH BKHN Sinh viên)
- Xóa lưới và nước mưa trên ảnh và video sử dụng mạng học sâu Unet và Dcgan (công ty Javis Nhật kì 1 2018 Thực tập)
- Nghiên cứu một số phương pháp phát hiện và theo dõi đối tượng trong thời gian thực (Kì 2 2018 ĐH BKHN Sinh viên)
  - Module phát hiện sử dụng Faster RCNN và Yolo
  - Module theo dõi sử dụng Deep sort và POI
- ➤ Xây dựng nền tảng One platform quản lý các thiết bị viễn thông (ONT, OLT, Wifi Mesh, 5g Small Cell) (VNPT Technology 10/2018 6/2019 Kĩ sư)
- Xây dựng hệ thống quản lí dân số và dân cư Bộ Y Tế (công ty GHD 9/2019 3/2020 Technical team leader)
- Xây dựng service bổ sung cho team khác phục vụ phân loại văn bản nhà nước và trích rút các thông tin quan trọng từ văn bản dưới dạng ảnh hoặc pdf cho Bộ Tư Lệnh Cảnh Sát Biển(công ty GHD 3/2020 )

## MỤC TIÊU

-----

- Tìm kiếm môi trường mới với sự đầu tư mạnh mẽ về trang thiết bị phục vụ cho các sản phẩm thông minh và mang tính lâu dài
- > Tìm kiếm thử thách mới đặc biệt trong các dư án liên quan đến computer vision
- Xây dựng 1 team mạnh dựa trên 1 vài thành viên thân thiết( có bạn đã từng nghiên cứu sâu về computer vision tại nước ngoài) để làm sản phẩm về computer vision
- Úng dụng tổng hợp hoàn chỉnh tất cả các kiến thức trọn ven trong project mới