



Trịnh Khắc Công

Lập trình viên

Ngày sinh: 19/05/1995

Giới tính: Nam

Điện thoại: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Địa chỉ: Mỹ Thượng 3, Bắc Lương, Thọ Xuân, Thanh Hóa

Website: [REDACTED]

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Mục tiêu nghề nghiệp: trở thành dev full stack có thể làm việc từ FrontEnd đến BackEnd.

Mục tiêu ngắn hạn: cố gắng học tập và nâng cao trình độ về ReactJS ,NextJS để trở thành một dev chuyên website.

Mục tiêu dài hạn: tạo ra nhiều sản phẩm riêng cho bản thân.

HỌC VẤN

9/2014 - 09/2020 **Đại học Bách Khoa Hà Nội**
An toàn thông tin

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

09/2016 - 09/2017 **Công ty Cổ Phần BKAV**
Sinh viên thực tập
Học việc tại Bkav về mảng phân tích mã độc.

09/2017 - 09/2020 **Công ty Cổ Phần BKAV**
Nhân viên học việc
- Lập trình C/C++ viết BkavScan trên virustotal cho Bkav và dự án ReportCrash
- Lập trình python: code engine crawl dữ liệu, có tìm hiểu qua AI , phân tích dữ liệu để thực hiện một vài dự án như phân loại email spam và comment spam trên facebook.
- Học tập và tìm hiểu làm website bằng ReactJS, NextJS ,NodeJS.
- Có kiến thức về mysql, mongodb, elasticsearch

09/2020 - đến nay **Công ty Cổ Phần BKAV**
Chuyên viên
- Tham gia các dự án về Machine Learning
- Tập trung tham gia các dự án web của công ty code bằng Reactjs.
- Dự án emeeting sử dụng React Native

HOẠT ĐỘNG

9/2015 - 9/2016 **Đăng ký làm gia sư**
Gia sư
Gia sư cho các em về môn toán và môn hóa.

9/2015 - 9/2017

Câu lạc bộ Karate Bách Khoa

Học sinh

Tập luyện nâng cao sức khỏe cho bản thân, đã thi lên đai xanh.

CÁC KỸ NĂNG

| | |
|----------------------|--|
| Tiếng Anh | Toeic 450 |
| Docker | Sử dụng docker để tạo môi trường deploy cho sản phẩm |
| Redis | Dùng làm cache tăng tốc độ web |
| Sử dụng Git | add, commit, push, CI/CD ... |
| Kỹ năng đội nhóm | Kết hợp đội nhóm để phát triển từng module |
| Sử dụng Jira, Trello | Theo dõi tiến độ công việc |

SỞ THÍCH

- Thích đọc truyện và xem anime
- Tham gia đá bóng với công ty

THÔNG TIN THÊM

- Dự án cá nhân: [REDACTED]
- Link gitlab: [REDACTED]
- Link github: [REDACTED]
- Module máy tính cầm tay code cho vietjack sử dụng React Native: [REDACTED]
- Web phim: [REDACTED]
- Dự án sử dụng AI phân tích thị trường Binary Option: [REDACTED]

DỰ ÁN

VirusTotal

(2018 - 2019)

| | |
|---------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Sử dụng Engine BkavScan load các module cần thiết để quét file trên virustotal |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và thiết kế hệ thống- Phát triển module- Sửa lỗi và tối ưu code |
| Công nghệ sử dụng | C++ |

Module Report Crash

(2019 - 2020)

| | |
|---------------------|--|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Sử dụng module để ghi lại những lỗi mà module trong BkavEndpoint, BkavPro... và gửi về server để phân tích |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |

| | |
|----------------------------|--|
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và đọc hiểu module - Cải tiến module - Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | C++ |

Web Report Crash

(2019 - 2020)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Sử dụng python đọc thông tin từ file gửi về rồi đưa vào db elasticsearch, website để thống kê module nào bị lỗi nhiều, cho phép download file dump từ module ReportCrash gửi về |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và đọc hiểu module - Phát triển - Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | ReactJS, Nodejs, Redis, Python, Elasticsearch |

Web Cơ Sở Dữ Liệu Luật

(2019 - 2020)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Dự án bên A (Bkav nhận) |
| Mô tả dự án | Nhập thông tin dữ liệu và tải thông tin file docx lên web. Giống như là 1 thư viện dữ liệu. Có sử dụng module để chuyển file doc sang html. |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và đọc hiểu module - Phát triển - Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | ReactJS, Nodejs, C#, ElasticSearch |

Engine GateWay Antispam

(2019 - 2021)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Hệ thống phân loại email spam và clean trước khi chuyển về server mail |
| Số lượng thành viên | 2 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none"> - Thống kê kết quả vào database - Phân loại email - Training dữ liệu bằng mô hình CNN, GBM, |
| Công nghệ sử dụng | Python, MySQL, Tensorflow |

Web GateWay Antispam

(2019 - 2021)

| | |
|----------------------------|--|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Thống kê số lượng email spam và clean. Cấu hình module, cấu hình luật. |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và đọc hiểu - Phát triển - Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | ReactJS, NodeJS, MySQL |

App AIC emeeting và Emeeting

(2020 - 2022)

| | |
|---------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Họp trực tuyến phát triển dựa trên jitsi meet |
| Số lượng thành viên | 2 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | React Native, Java, Swift |

Comment Facebook Spam

(2020 - 2021)

| | |
|---------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Nhận biết các comment spam của facebook nhằm ngăn chặn các comment lừa đảo |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | Python, Tensorflow, Selenium, Machine Learning |

App Máy tính

(2021 - 2022)

| | |
|---------------------|---|
| Khách hàng | vietjack |
| Mô tả dự án | Một module máy tính trong app học tập của vietjack |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | React Native |

Dự đoán thị trường lên xuống trong binary option

(2021 - 2022)

| | |
|---------------------|---|
| Khách hàng | Module tự làm cho bản thân |
| Mô tả dự án | Sử dụng công nghệ AI để phân tích hình ảnh sau đó dự đoán thị trường đi lên hoặc xuống |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | Python, Tensorflow, Pre-Training |

Web Lắng nghe mạng xã hội

(2021 - 2022)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Websie theo dõi mạng xã hội |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | Angular, NodeJS, MySQL, Elasticsearch |

Web BTN

(2022 - đến nay)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Bkav |
| Mô tả dự án | Website cấu hình, hiển thị thống kê, phân loại user ... |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | ReactJS |

Web Phim

(2022 - đến nay)

| | |
|----------------------------|---|
| Khách hàng | Dự án cá nhân |
| Mô tả dự án | Web xem phim không chứa quảng cáo. Sử dụng selenium để lấy dữ liệu |
| Số lượng thành viên | 1 |
| Vị trí công việc | Lập trình viên |
| Vai trò trong dự án | <ul style="list-style-type: none">- Phân tích và đọc hiểu- Phát triển- Cải tiến- Sửa lỗi |
| Công nghệ sử dụng | NextJS, NodeJS, Python, MySQL |