



Nguyễn Khắc Trọng

Fullstack Developer

0333399778
trongnk2001@gmail.com
Bắc Từ Liêm, Hà Nội

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Với khoảng 3 năm kinh nghiệm làm việc tại vị trí Fullstack Developer, tôi có nền tảng khá vững chắc về NestJS (backend) và Next.js (frontend). Với nền tảng về cơ sở dữ liệu NoSQL (MongoDB), kiến trúc API (REST, GraphQL) và xử lý realtime (SocketIO)... Tôi mong muốn có cơ hội làm việc tại Quý công ty để nâng cao kỹ năng chuyên môn đồng thời đóng góp sự phát triển bền vững của công ty trong tương lai.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TRUYỀN THÔNG DTS

6-2023 - Nay

Fullstack Developer

Dự án :

- Metaserv.vn – Website cung cấp các dịch vụ viễn thông
- Mobicgames.vn – Nền tảng phân phối game & chơi game trên đa nền tảng của MobiFone
- Các dự án nội bộ khác: Dự án làm việc với Cloud, Dự án làm việc với Mail,...

Frontend

- Công nghệ sử dụng: Next.js, ReactJS, TypeScript, TailwindCSS, Ant Design, MaterialUI, SocketIO, GraphQL, RESTfulAPI,...
- Triển khai giao diện Frontend theo thiết kế Figma
- Thiết kế, phát triển các mô-đun và các component một cách độc lập, tính tái sử dụng cao
- Có thể linh hoạt chuyển đổi giữa các framework, library (TailwindCSS, Ant Design, MUI, Styled-component) để phục vụ việc xây dựng giao diện cho các trang người dùng, trang quản trị
- Tích hợp API với GraphQL và RESTful API
- Sử dụng SocketIO để xử lý tính năng chat realtime
- Triển khai Server-side Rendering (SSR) Next.js nhằm tối ưu SEO cho các bài viết, cải thiện khả năng index trên Google

Backend

- Thiết kế và phát triển hệ thống backend sử dụng NestJS, MongoDB, PostgreSQL, GraphQL, RESTfulAPI,
- Làm việc trong mô hình **Microservices**, sử dụng RabbitMQ để xử lý message queue, kết hợp với RabbitRPC, AmqpConnection cho giao tiếp giữa các service.
- Thiết kế và phát triển các tính năng nghiệp vụ phức tạp như hệ thống Thành tựu người dùng, VIP membership,...
- Phát triển hệ thống **Chat Realtime** bằng SocketIO
- Phát triển hệ thống **Báo cáo** để xử lý các tác vụ **Tự động hàng ngày** như Báo cáo định kỳ (gửi qua email) và Tổng hợp dữ liệu
- Phát triển các tác vụ **Delay Queue** để lập lịch chạy tự động sau một khoảng thời gian định sẵn.
- Xây dựng lên hệ thống dạng Jira gồm cả FE và BE có nghiệp vụ thêm là lắng nghe tự động trên Mail Server, gửi mail tự động để hỗ trợ công ty cũng như khách hàng tốt hơn

CÔNG TY CÔNG NGHỆ CTI GROUP

12-2022 - 5-2023

- Tối ưu hệ thống upload ảnh bằng cách tự động chuyển đổi sang định dạng WebP giúp giảm dung lượng và cải thiện tốc độ tải trang.
- Tham gia fix lỗi, tối ưu hiệu suất, và đảm bảo tính **ổn định và mở rộng** của hệ thống.

Fullstack Developer

Dự án :

- homemate.vn – Website thương mại điện tử Ngành gạch ốp lát
- yido.vn – Nền tảng tạo sự kiện đám cưới trực tuyến

♦ Front-end

- Phát triển giao diện và tính năng cho các dự án product và outsource.
- Làm việc với các công nghệ: **ReactJS, TypeScript, Context API, Ant Design, REST API**.
- Tích hợp API và hiển thị dữ liệu.
- Thực hiện phân quyền người dùng.
- Hỗ trợ quản lý và hướng dẫn các bạn thử việc trong team Front-end.
- Triển khai giao diện dựa trên hệ thống thiết kế và cấu trúc của Tech Lead.

♦ Back-end

- Xây dựng các API phục vụ frontend sử dụng **NodeJS (Express)** và **GraphQL**.
- Sử dụng **gRPC** để kết nối và giao tiếp giữa các service nội bộ.
- Tối ưu logic và chuẩn hóa schema GraphQL cho hiệu suất truy vấn tốt hơn.

HỌC VẤN

2019 - 2024

Công nghệ thông tin

Đại học Điện Lực

- Tốt nghiệp loại Giỏi
- GPA: 3.4/4.0

KỸ NĂNG

♦

Front-end

- **Ngôn ngữ:** JavaScript, TypeScript
- **Framework / Thư viện:** React, Next.js
- **UI / CSS:** TailwindCSS, Ant Design, Headless UI
- **State & Data Management:** React Query, Context API, Redux, Zustand
- **Routing / SSR:** Next.js routing, dynamic routing, SSR/CSR
- **Form & Validation:** React Hook Form, Yup
- **Tooling:** Vite, Webpack, ESLint, Prettier

♦

Back-end

- **Ngôn ngữ:** TypeScript, JavaScript
- **Framework/ Thư viện:** NestJS, Express, SocketIO, Redis,...
- **API:** REST API, GraphQL
- **Database:** MongoDB (Mongoose), PostgreSQL, ORM(TypeORM, Prisma)
- **Message Queue / Microservices:** RabbitMQ
- **Tác vụ nền:** Cron, Scheduler (NestJS)



AID: UVY7OmUPWntbaglqb0JmdwAXVO

TopCV - Nền tảng công nghệ tuyển dụng thông minh - tuyendung.topcv.vn