

TRƯƠNG VIỆT TÙNG

Frontend Engineer (Middle+ / Senior-ready)

Hà Nội · 0334 120 039 · tungtv2702@gmail.com · Năm sinh: 1999

PROFESSIONAL SUMMARY

Frontend Engineer với hơn 3 năm kinh nghiệm thực chiến trong việc xây dựng và vận hành hệ thống web quy mô lớn cho doanh nghiệp, đặc biệt là các hệ thống internal / enterprise có nghiệp vụ phức tạp. Thế mạnh chính nằm ở ReactJS, TypeScript, Next.js, cùng tư duy kiến trúc frontend theo hướng module hoá và micro-frontend.

Hiện đang làm việc tại PHENIKAA-X trong dự án HIS – Hospital Information System, đảm nhiệm vai trò Sub Lead Frontend, vừa trực tiếp phát triển các phân hệ nghiệp vụ lớn, vừa hỗ trợ kỹ thuật, review code và định hướng giải pháp cho các thành viên frontend khác.

Có kinh nghiệm sâu về authentication & authorization, bao gồm SSO (Keycloak), JWT, token lifecycle, phân quyền RBAC, logout, facility switch và các luồng bảo mật liên quan. Thường xuyên làm việc trực tiếp với Backend và DevOps để thống nhất kiến trúc, contract API và chiến lược triển khai.

Chủ động ứng dụng AI (ChatGPT, GitHub Copilot) như một công cụ kỹ thuật trong công việc hằng ngày: phân tích hệ thống, audit logic, viết tài liệu kỹ thuật, chuẩn hoá luồng nghiệp vụ và hỗ trợ ra quyết định kiến trúc.

TECHNICAL SKILLS

- ReactJS, TypeScript, Next.js, RESTful API
- Micro-frontend architecture, module federation, core npm libraries
- Ant Design (antd), custom UI, shared design system
- Authentication & Security: SSO (Keycloak), JWT, RBAC, token lifecycle
- State management & form: React Query, Context API, Redux / Redux-Saga, Recoil
- Dev workflow: Git / GitLab, GitLab CI/CD, collaboration với Backend & DevOps
- AI-assisted engineering: ChatGPT, GitHub Copilot

WORK EXPERIENCE

PHENIKAA-X — Frontend Engineer / Sub Lead | 03/2024 – Present

- Tham gia phát triển Hệ thống Quản lý Bệnh viện (HIS) quy mô lớn cho cả nội trú và ngoại trú, với nhiều team chuyên biệt (Frontend, Backend .NET, Backend Java, BA, Tester).
- Đảm nhiệm vai trò Sub Lead Frontend, trực tiếp quản lý 3–4 Frontend Engineers phụ trách xây dựng thư viện npm package dùng chung (core libraries) cho toàn bộ hệ thống micro-frontend.
- Trực tiếp thiết kế và triển khai kiến trúc frontend theo hướng micro-frontend, đồng thời xây dựng core frontend libraries (npm packages) dùng chung để đảm bảo tính nhất quán, tái sử dụng và khả năng mở rộng.
- Xây dựng và chuẩn hoá authentication & authorization flows: login/logout, SSO Keycloak, quản lý token, RBAC, facility switch (clinic / hospital).
- Phối hợp chặt chẽ với Backend để thống nhất API contract, giảm lỗi tích hợp và cải thiện hiệu suất phát triển.

- Review code, hỗ trợ kỹ thuật và debug các issue phức tạp cho toàn bộ Frontend team, đặc biệt liên quan đến core library, state, routing và authentication trong môi trường micro-frontend.
- Ứng dụng AI để phân tích và audit các luồng auth phức tạp, viết tài liệu kỹ thuật và kiểm tra quyết định kiến trúc.

NEXT LEVEL SOLUTION — Frontend Engineer | 2021 – 03/2024

- Tham gia phát triển nhiều sản phẩm web cho khách hàng trong và ngoài nước.
- Làm việc trong team ~4 người, phối hợp chặt chẽ giữa Frontend – Backend – Design.
- Phát triển các ứng dụng sử dụng ReactJS và Next.js.
- Xây dựng giao diện hiện đại, responsive, đảm bảo trải nghiệm người dùng trên nhiều thiết bị.
- Đóng góp vào việc cải thiện quy trình làm việc, giúp tăng năng suất team hơn 50%.

PROJECTS

HIS PHENIKAA-MEC | 03/2024 – Present

- Hệ thống quản lý bệnh viện quy mô enterprise, phục vụ cả nội trú và ngoại trú.
- Phát triển ~30+ module nghiệp vụ: lễ tân, khám bệnh, thu ngân, xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, cấp cứu.
- Xây dựng module authentication & authorization dùng chung cho toàn hệ thống.
- Làm việc với RESTful API thuần, phối hợp Backend (.NET & Java) để chuẩn hoá API contract, xử lý phân trang, filter, performance và backward compatibility.

GOTU | 06/2023 – 02/2024

- Nền tảng du lịch số cho booking tour, vendor và local guide.
- Xây dựng module authentication (login, signup) và booking.
- Thiết kế UI responsive và tích hợp đăng nhập Google/Facebook (Firebase).
- Tech: Next.js, TypeScript, Context API, Formik.

IZONE | 02/2023 – 06/2023

- Hệ thống quản lý lớp học tiếng Anh và học IELTS.
- Modules: authentication, classroom, user, test & exercise management.
- Tech: ReactJS, Redux-Saga, react-hook-form.

NEU-IELTS | 09/2022 – 01/2023

- Hệ thống quản lý kỳ thi IELTS cho trường đại học.
- Phát triển giao diện thi Listening và Reading.
- Tech: ReactJS, TypeScript, Redux-Saga.

MEDIC CRM / MEDIC RECEPTION | 06/2021 – 03/2022

- CRM và hệ thống lễ tân cho Medic Group.
- Modules: authentication, call service, HR management, reporting dashboard.

- Tech: ReactJS, Redux.

EDUCATION

University of Transport Technology – Hà Nội | Tốt nghiệp: 2022