



TRẦN VĂN TUÔI

LẬP TRÌNH VIÊN

vantuoi.dev@gmail.com | 0339717100 | <https://github.com/VanTuoi> | Cần Long, Vĩnh Long

Tôi đang tìm một công việc ổn định và gắn bó lâu dài, trong một môi trường chuyên nghiệp nhưng cũng năng động, thoải mái. Tôi mong muốn được học hỏi thêm từ đồng nghiệp, phát triển kỹ năng của bản thân và có cơ hội áp dụng những kiến thức, kinh nghiệm mình đã tích lũy trong quá trình học tập và làm việc trước đây.

HỌC VẤN

Trường Đại học Cần Thơ
Kỹ thuật Phần mềm, GPA: 3.53 / 4.00

9/2020 - 10/2024

CHỨNG CHỈ

Chứng chỉ Toeic
480

3/2024

KỸ NĂNG

- Phát triển web & ứng dụng:** Thành thạo ReactJS, NextJS, React Native, ExpressJS, NestJS trong việc xây dựng ứng dụng web và mobile hiện đại.
- Quản lý trạng thái:** Ứng dụng Redux, Redux-Thunk và Zustand để tối ưu luồng dữ liệu và cải thiện hiệu năng.
- Cơ sở dữ liệu & ORM:** Làm việc với Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB; sử dụng ORM (TypeORM, Sequelize) để quản lý dữ liệu hiệu quả.
- Tối ưu hệ thống:** Triển khai Static Site Generation (SSG) nhằm tăng tốc độ tải trang và cải thiện SEO.
- Thiết kế giao diện:** Xây dựng UI linh hoạt, hiện đại với Styled Components, Sass, TailwindCSS, Material-UI và Bootstrap.
- Công nghệ bổ sung:** Có kiến thức cơ bản về Docker, Firebase, PHP, Java, GraphQL.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Công ty Cổ phần Giải Pháp Công Nghệ GD Việt Nam

1/2025 - 3/2025

- Nhân viên lập trình frontend.
- Chịu trách nhiệm đề xuất ý tưởng, lập kế hoạch, thiết kế và phát triển các sản phẩm phần mềm phục vụ cho ngành giáo dục.
- Phối hợp với nhóm xây dựng hệ thống quản lý của công ty.

SenseTech

7/2024 - 9/2024

- Thực tập sinh frontend.
- Xây dựng dự án frontend với NextJS với các công cụ như ESLint, Prettier, Commitlint và Husky theo hướng dẫn mở rộng và bảo trì.
- Thực hành chuyển đổi thiết kế từ Figma có sẵn sang giao diện web cùng các chức năng, đảm bảo đúng bố cục và trải nghiệm người dùng.

DỰ ÁN

Website thương mại điện tử

- Mô tả dự án:** Website thương mại điện tử xây dựng từ thiết kế Figma, bao gồm các tính năng như: trang chủ, sản phẩm nổi bật, tìm kiếm, xem chi tiết, yêu thích, giỏ hàng và thanh toán. Dữ liệu được mô phỏng bằng MockAPI.
- Công nghệ sử dụng:** NextJS (TypeScript), Material-UI, Redux, Firebase (Google login), Stripe, I18next, REST API, MockAPI, ESLint, Prettier, Husky
- Chức năng bao gồm:**
 - Quản lý state toàn cục bằng Redux
 - Đăng nhập Google với Firebase
 - Xác thực thẻ tín dụng với Stripe
 - Hỗ trợ đa ngôn ngữ với I18next
 - Mô phỏng dữ liệu với MockAPI
- GitHub:** <https://github.com/VanTuoi/exclusive/tree/dev>
- Website:** <https://exclusive-next.vercel.app>

Website Electronics Store

- **Mô tả dự án:** Website thương mại điện tử chuyên kinh doanh thiết bị điện tử, hỗ trợ khách hàng đặt lịch tư vấn, tìm kiếm, lọc sản phẩm, giỏ hàng. Hệ thống admin hỗ trợ tìm kiếm, quản lý sản phẩm, xem thống kê.
- **Công nghệ sử dụng:** ReactJS (TypeScript), SCSS, Bootstrap, Tailwind CSS, ExpressJS (TypeScript), MongoDB
- **Chức năng bao gồm:**
 - Tích hợp các công cụ định dạng mã nguồn và kiểm soát commit với ESLint, Prettier, Commitlint và Husky
 - Quản lý state toàn cục bằng Jotai
 - Xác thực biểu mẫu bằng Zod kết hợp với React Hook Form
 - Quản lý dữ liệu server state bằng React Query
 - Triển khai dự án với Docker
- **GitHub:** <https://github.com/VanTuoi/electronics-store/tree/dev>
- **Website:** <https://www.electronics-store.ct.ws>

Website Elearning

- **Mô tả dự án:** Xây dựng một khung dự án ReactJS cơ bản với cấu trúc rõ ràng, dễ mở rộng và phù hợp cho các dự án trong tương lai.
- **Công nghệ sử dụng:** ReactJS (TypeScript), Vite, React Hook Form, Zod, React Query, REST API, ESLint, Prettier
- **Chức năng bao gồm:**
 - Quản lý state toàn cục linh hoạt với Zustand
 - Xác thực biểu mẫu bằng Zod kết hợp React Hook Form
 - Đồng bộ hóa phân trang, bộ lọc và tìm kiếm sản phẩm lên URL
 - Quản lý dữ liệu server state bằng React Query
 - Hỗ trợ đa ngôn ngữ (i18n)
- **GitHub:** <https://github.com/VanTuoi/vite-react-tailwind>
- **Website:** <https://vite-react-tailwind-one.vercel.app>

Ứng dụng quản lý sự kiện

- **Mô tả dự án:** Ứng dụng di động hỗ trợ quản lý sự kiện, cho phép tổ chức, phân công nhân sự và giám sát số lượng người tham gia theo thời gian thực. Phù hợp cho các sự kiện có quy mô nhỏ và vừa, yêu cầu tính linh hoạt và cập nhật liên tục.
- **Công nghệ sử dụng:** React Native (Expo), Zustand, Formik + Yup, i18next, ExpressJS (JavaScript), MongoDB, WebSocket, ESLint, Prettier, Husky
- **Chức năng bao gồm:**
 - Quản lý state toàn cục bằng Zustand
 - Xác thực biểu mẫu với Yup kết hợp Formik
 - Đồng bộ dữ liệu thời gian thực qua WebSocket
 - Hỗ trợ đa ngôn ngữ (i18next)
- **GitHub:** <https://github.com/VanTuoi/event-planner/tree/dev>

Website đặt bàn cho hệ thống quán cà phê

- **Mô tả dự án:** Website hỗ trợ người dùng đăng ký, quản lý cửa hàng cà phê, chỉnh sửa thông tin và theo dõi trạng thái đặt bàn của khách hàng. Khách có thể tìm kiếm, đặt bàn và lưu cửa hàng yêu thích.
- **Công nghệ sử dụng:** NextJS (JavaScript), Material-UI, ExpressJS, REST API, Sequelize ORM, MySQL, ImageKit
- **Chức năng bao gồm:**
 - Xác thực và quản lý phiên bằng JWT + Cookie
 - Check-in bằng QR code
 - Tùy chỉnh thông tin cửa hàng với TinyMCE
 - Lưu trữ hình ảnh qua ImageKit
 - Quản lý dữ liệu với Sequelize ORM (MySQL)
- **GitHub:**
 - <https://github.com/VanTuoi/coffee-shop-system-frontend>
 - <https://github.com/VanTuoi/coffee-shop-system-backend>

HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

- Đạt danh hiệu Sinh viên 5 tốt trong 2 năm.
- Là Ủy viên BCH Chi hội Sinh viên Càng Long tỉnh Trà Vinh tại Trường Đại học Cần Thơ.

2022 - 2023

2021 - 2022