

VŨ THỊ HOÀI THU

Lập trình viên Front-end

Ngày sinh: 09/10/2002

Số điện thoại: 0382329310

Email: thu601925@gmail.com

Website: https://thudev222.vercel.app

Địa chỉ: Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Front-end Developer với gần 3 năm kinh nghiệm trong việc xây dựng các ứng dụng web quy mô lớn về trading và e-commerce. Đã đóng góp cho các nền tảng chứng khoán hàng đầu Việt Nam (VPS, ACB Securities) và phát triển hệ thống admin, marketplace có khả năng mở rộng cao.Thành thạo **ReactJS, NextJS, Redux Toolkit, Redux Saga, Zustand, TanStack Query,TailwindCSS**, có kiến thức vững chắc về **TypeScript** và **backend integration (NestJS, ExpressJS)**.Đam mê phát triển các sản phẩm fintech và e-commerce hiệu năng cao.

KỸ NĂNG

Ngôn ngữ lập trình	JavaScript, TypeScript
Frontend	ReactJS, NextJS, Redux Toolkit, Redux Saga,Zustand 5, TanStack React Query 5, TailwindCSS, React Router,Custom hooks,HTML5,CSS,React Hook Form
Backend	NodeJS (NestJS, ExpressJS)

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

11/2025 - Hiện tại

Công ty Cổ phần Công nghệ số VCI

Dự án: VCI-PMS (Hệ thống Quản trị Siêu dự án Xây dựng)

Team size : 3(Đảm nhận độc lập toàn bộ mảng Frontend / Kiến trúc)

Vị trí: Front-end Developer

Tóm tắt:

- Đóng vai trò là lập trình viên duy nhất thiết kế kiến trúc và xây dựng hệ thống ERP toàn diện cho dự án
- Tự thiết kế cấu trúc Feature-Module từ đầu, giải quyết các thách thức về đồng bộ dữ liệu và bảo mật đa tầng mà không cần Tech Lead hỗ trợ.

Vai trò:

- **Kiến trúc & Bảo mật:** Xây dựng nền tảng ứng dụng dựa trên **React 19.2, TypeScript và Vite 7** với hiệu suất transpile nhanh gấp 20 lần. Triển khai luồng xác thực **PKCE OAuth 2.0** tùy chỉnh và hệ thống Route Guard 4 lớp (Auth → Workspace → Project → Role) giúp cô lập dữ liệu tuyệt đối giữa các dự án (multi-tenant).
- **Engine Biểu đồ Gantt:** Tự thiết kế bộ máy xử lý biểu đồ Gantt (hơn 230 file) phục vụ quản lý tiến độ xây dựng. Sử dụng **Zustand 8-slice store** kết hợp thuật toán so sánh (diff tracking) để gom nhóm các thay đổi vào một lần gọi API duy nhất, giúp tối ưu hóa băng thông và giảm tải server.
- **Quản lý Sản lượng & Hiệu năng:** Phát triển lưới dữ liệu (data grid) phân cấp WBS sâu 3 lớp. Tối ưu hóa hiệu năng render hàng ngàn node DOM bằng cách áp dụng triệt để React.memo, useCallback và cơ chế useShallow của Zustand.
- **Luồng dữ liệu nâng cao:** Kết hợp **React Query 5** và **Axios interceptors** để xây dựng hệ thống hàng đợi làm mới token (token-refresh queue), ngăn chặn triệt để tình trạng race conditions khi gọi đồng thời nhiều API dữ liệu nặng.
- **Tích hợp Chuyên sâu:** Ứng dụng **Three.js** để trực quan hóa mô hình BIM và thiết lập hệ thống màu sắc dựa trên token đồng bộ giữa TailwindCSS 4 và Ant Design 6.

Công nghệ sử dụng: React 19.2, TypeScript, Vite 7 (SWC), Zustand 5, TanStack React Query 5, Tailwind CSS 4, Ant Design 6, Radix UI, Three.js, Recharts.

1/2025 - 10/2025

Goline Corporation
Dự án : Nền tảng giao dịch chứng khoán VPS
Team size : 6
Vị trí : Front-end Developer
Tóm tắt :

- Đảm nhận vai trò lập trình viên front-end chủ chốt cho **nền tảng giao dịch chứng khoán lớn nhất Việt Nam**, tập trung vào **hiệu năng thời gian thực, bảo mật và trải nghiệm người dùng**.

Vai trò:

- Phát triển và bảo trì các module quan trọng: chuyển tiền, xác thực OTP, báo cáo lãi/lỗ, sổ lệnh & danh mục đầu tư, bảng giá, tìm kiếm nhanh, danh sách theo dõi và cài đặt người dùng.
- Tối ưu hóa UI/UX bằng **React.memo**, **useCallback**, **useMemo**, **react-window** để mang lại hiệu năng giao dịch thời gian thực.
- Tích hợp **đa ngôn ngữ** với *i18next* và xác thực biểu mẫu với *Yup*.
- Phối hợp cùng backend, QA, và đội thiết kế UI/UX trong quy trình **Agile**, sử dụng **Git branching và code review** để đảm bảo tính ổn định và dễ bảo trì.

Công nghệ sử dụng :

- Framework & Library : ReactJS
- State Management : Redux Toolkit, Redux-Saga
- UI/UX : TailwindCSS, React Router, react-window, Custom hooks, Responsive Design
- Data & Form Handling : Axios, React-hook-form, Yup, i18next (multi-language)
- Realtime Communication : Socket.io (websocket for real-time trading updates)
- Performance Optimization: React.memo, useCallback, useMemo, react-window, Lazy loading

Live Project: https://smartoneweb.vps.com.vn/

9/2024 - 12/2024

Goline Corporation
Internal Admin Portal (JHipster-based)
Team size: 4
Position: Frontend Developer
Summary:

- Xây dựng cổng quản trị nội bộ giúp tối ưu hóa quy trình vận hành.
- Phát triển dashboard, phân quyền truy cập (RBAC), quản lý người dùng, sản phẩm và dịch vụ.
- Áp dụng kiến trúc module và component tái sử dụng để tăng khả năng mở rộng.

Technologies use : JHipster, ReactJS, Spring Boot, PostgreSQL

4/2023 - 7/2024

Softvision Technology Co., Ltd.
ShopOnline – Modern E-commerce Platform
Team size: 5 | Front-end Developer
Tóm tắt :
Tham gia phát triển **nền tảng thương mại điện tử hiện đại** hỗ trợ nhiều nhà bán, cho phép thanh toán trực tuyến và theo dõi đơn hàng theo thời gian thực.
Vai trò:

- Xây dựng các tính năng chính: trang chủ, chi tiết sản phẩm, giỏ hàng, thanh toán và quy trình đặt hàng.
- Quản lý trạng thái toàn cục (giỏ hàng, danh sách yêu thích, đơn hàng) với **Redux Toolkit** và **Redux Saga**.
- Tối ưu hiệu năng hiển thị bằng **Next.js ISR/SSR**, **React.memo**, và lazy loading.
- Tích hợp **Cloudinary API** để tải và tối ưu hình ảnh.
- Xây dựng **bảng điều khiển quản trị (Admin Dashboard)** theo dõi đơn hàng và thống kê doanh số **thời gian thực** với **Chart.js**.

Công nghệ sử dụng:
Next.js, ReactJS, Redux Toolkit, Redux Saga, TailwindCSS, TypeScript, Axios, Cloudinary, NestJS, PostgreSQL, Prisma ORM, Chart.js

---

10/2023 - 3/2024

Softvision Technology Co., Ltd.
TechStore – Online Electronics Marketplace
Team size: 3 | Front-end Developer
Tóm tắt :
Xây dựng **dashboard tương tác** theo dõi chi tiêu, đầu tư và hiệu suất danh mục đầu tư

Vai trò:

- Phát triển giao diện dashboard phân tích hiệu suất đầu tư, thu chi bằng **ReactJS và Chart.js**.
- Đồng bộ dữ liệu với backend qua **Axios**.
- Xây dựng **thành phần UI tái sử dụng** và form với **React Hook Form** và **Yup validation**.
- Phối hợp với nhóm backend (NestJS + PostgreSQL) để thiết kế và tối ưu API.
- Cải thiện hiệu năng với **React.memo**, **useCallback** và **lazy loading** cho bảng dữ liệu lớn.

Công nghệ sử dụng : ReactJS, Tailwind CSS, Redux Toolkit, NestJS, PostgreSQL, Prisma ORM.

HỌC VẤN

Học Viện Kỹ Thuật Mật Mã (KMA)
Chuyên ngành: Công nghệ thông tin

© topcv.vn