

VŨ TUẤN ANH

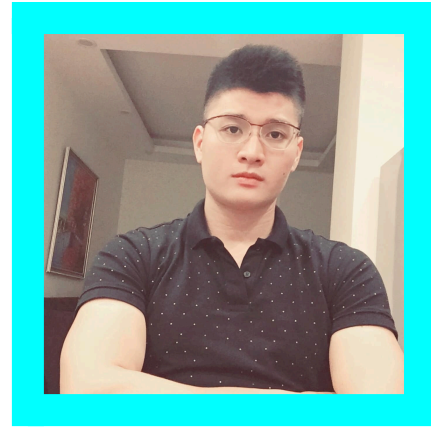
Địa chỉ: Số nhà 9 Ngõ 29 ngách 70 Khương Hạ, Thanh Xuân, Hà Nội

Email: document.it.257@gmail.com

Điện thoại: +84 886768820

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/perserver-anh-245649196/>

GitHub: <https://github.com/charlesanhv257>



TÓM TẮT

Nhà phát triển Frontend và Quản lý dự án với hơn 5 năm kinh nghiệm phát triển ứng dụng web sử dụng các công nghệ [React, Vue.js và Next.js...] Có kinh nghiệm về Web3, Blockchain và dApps. Kỹ năng quản lý dự án và khả năng dẫn dắt nhóm, quản lý thời gian và tài nguyên hiệu quả. Có kinh nghiệm làm việc với các framework và extension, cùng với React Native cho phát triển ứng dụng di động. Đang tìm kiếm cơ hội tham gia các dự án thú vị và đầy thử thách ☺

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Công ty AIBB

Senior Frontend Developer / Project Manager (06/2021 - Hiện tại)

- Dẫn dắt nhóm gồm 8 thành viên, đảm bảo các dự án hoàn thành đúng thời hạn và đạt yêu cầu chất lượng.
- Phát triển và duy trì các ứng dụng web phức tạp sử dụng React và Next.js.
- Tối ưu hóa hiệu suất ứng dụng, giảm thời gian tải trang và cải thiện trải nghiệm người dùng.
- Hướng dẫn và đào tạo các nhà phát triển frontend cấp dưới và trung cấp.
- Quản lý dự án từ giai đoạn lập kế hoạch, thực hiện đến đánh giá và phản hồi.
- Phát triển và triển khai các ứng dụng phi tập trung (dApps) tích hợp với Blockchain.
- Hợp tác với nhóm backend đưa ra giải pháp và hướng dữ liệu thông qua Restful api.
- Làm việc với các framework và extension để mở rộng các tính năng ứng dụng.
- Sử dụng thư viện Component như [ANT-Design, Bootstrap, Shadcn-ui...] để xây dựng giao diện người dùng.
- Tích hợp RTK Query cho quản lý trạng thái và lấy dữ liệu.
- Thực hiện các chiến dịch SEO và marketing để nâng cao hiệu quả của trang web.
- Sử dụng Google Tag Manager và Google Analytics để theo dõi và phân tích hiệu suất trang web.

Công ty Yunero

Frontend Developer (01/2020 - 05/2021)

- Xây dựng giao diện người dùng cho các ứng dụng web sử dụng NextJS.
- Thiết kế và triển khai các thành phần UI có thể tái sử dụng.
- Đóng góp vào quy trình thiết kế UX/UI, tạo wireframe và prototype.
- Tham gia các cuộc họp Agile, đưa ra ý kiến và thực hiện các cải tiến liên tục.
- Phát triển các ứng dụng đơn trang (SPA) hiệu suất cao.
- Làm việc với các công nghệ blockchain như Ethereum, Solidity và Web3.js.
- Quản lý và hướng dẫn nhóm phát triển frontend, phân công nhiệm vụ và đánh giá hiệu suất.
- Phát triển ứng dụng di động sử dụng React Native, tối ưu hóa cho cả nền tảng iOS và Android.
- Sử dụng ClickUp và GitLab để quản lý dự án và theo dõi vấn đề.
- Thực hiện các chiến lược SEO để cải thiện thứ hạng tìm kiếm của trang web.

Công ty Fabbi JSC

Junior Frontend Developer (01/2018 - 12/2019)

- Phát triển các trang web tĩnh và động sử dụng HTML, CSS và JavaScript.
- Tích hợp các RESTful API để hiển thị dữ liệu động trên trang web.
- Tham gia các dự án mã nguồn mở và hợp tác với các đội phát triển.
- Hỗ trợ kiểm tra và gỡ lỗi các ứng dụng web hiện có.

HỌC VẤN

Học viện Kỹ thuật Quân sự (MTA)

Các môn chính: Phát triển Web, Hệ thống Cơ sở dữ liệu, Phát triển Phần mềm, Thiết kế Giao diện Người dùng.

KỸ NĂNG

- **HTML, CSS, JavaScript:** Thành thạo các công nghệ nền tảng
- **Frameworks và Thư viện:** Sử dụng thành thạo các framework như React [Next.js (Version 14.x) Using App Router], Vue.js cụ thể đã thực hiện các module và kỹ thuật hiệu năng sử dụng trong dự án:
 - **Module Authentication:** Xây dựng hệ thống đăng nhập, đăng ký, quản lý phiên làm việc, xác thực người dùng bằng các phương thức như JWT.

- Module Authorization: Phân quyền truy cập cho các vai trò người dùng khác nhau (admin, user, guest) với các kỹ thuật như Role-based Access Control (RBAC).
- Module Data fetching: Sử dụng các thư viện như SWR, React Query hoặc RTK Query để tối ưu hóa việc lấy dữ liệu từ API, caching và xử lý loading states.
- Module Routing: Sử dụng React Router hoặc các thư viện routing khác để quản lý navigation và routing trong ứng dụng.
- Module State management: Sử dụng Zustand, Redux hoặc React Context API để quản lý trạng thái ứng dụng một cách đơn giản và hiệu quả.
- Image Optimization: Sử dụng next/image để tối ưu hóa hình ảnh với các tính năng như lazy loading, responsive images, image formats.
- Server-side Rendering (SSR): Render trang web trên server để cải thiện SEO và tốc độ tải trang ban đầu.
- Static Site Generation (SSG): Tạo các trang tĩnh cho nội dung không thường xuyên thay đổi để tăng tốc độ tải trang.
- Caching: Sử dụng các kỹ thuật caching khác nhau để lưu trữ dữ liệu và giảm số lượng request đến server.
- Kiến trúc Component:
 - Sử dụng các kỹ thuật như Higher-Order Components (HOCs), Render Props, Hooks để tạo ra các component có thể tái sử dụng cao.
 - Phân chia component theo nguyên tắc Single Responsibility Principle để dễ dàng bảo trì và mở rộng.
- Tối ưu hóa hiệu năng:
 - Sử dụng React.memo để hạn chế việc re-render không cần thiết.
 - Áp dụng kỹ thuật code splitting để giảm kích thước bundle và tăng tốc độ tải trang.
 - Tối ưu hóa việc sử dụng Context API để tránh re-render không cần thiết cho các component con.
 - Sử dụng useMemo và useCallback để cache lại kết quả tính toán và hàm.
- **Công cụ và Công nghệ:** Git, Webpack, Babel, Docker, Web3.js, Ethers.js.
- **UI/UX:** HTML5, CSS3, SASS, LESS, Tailwind CSS, Bootstrap, Ant Design, shadcn-ui.
- **Blockchain:** Ethereum, Hợp đồng Thông minh, Hardhat, MetaMask.
- **Quản lý Trạng thái:** Redux (Redux Toolkit), MobX, Zustand, React Context API, Hook:
 - Thành thạo Redux, MobX, RTK Query để quản lý trạng thái ứng dụng một cách hiệu quả.
 - Sử dụng Redux Toolkit để đơn giản hóa việc viết code Redux.
 - Áp dụng các design pattern như Ducks pattern để tổ chức code Redux một cách khoa học.

- **Phương pháp Làm việc:** Agile, Scrum.
- **Quản lý Dự án:** Jira, Trello, Microsoft Project, Click Up, GitLab.
- **SEO và Marketing:** Google Tag Manager, Google Analytics, SEO Trang web.
- **Quản lý Dự án và Team:**
 - Lãnh đạo nhóm phát triển, phân công công việc và theo dõi tiến độ.
 - Đảm bảo sự giao tiếp hiệu quả giữa các thành viên trong nhóm và các phòng ban liên quan.
 - Đánh giá và cải tiến quy trình phát triển phần mềm.
- **Frameworks và Extensions:** Mở rộng tính năng ứng dụng thông qua làm việc với các frameworks và extensions.
- **Kỹ năng JavaScript Chính:**
 - **Lập trình Bất đồng bộ:** Sử dụng Promises, Async/Await.
 - **Lập trình Hàm:** Higher-order functions, Closures.
 - **Tối ưu hóa Hiệu suất:** Debouncing, Throttling, Memoization.
 - **Bảo mật:** XSS, CSRF, Chính sách Bảo mật Nội dung.
- **Trợ lý Mã hóa AI:** GitHub Copilot, Tab Nine, IntelliCode, Codeium.
- **Dự đoán và Gỡ lỗi AI:** DeepCode, Codacy.
- **Tích hợp và Tự động hóa:** Triển khai các giải pháp CI/CD để tự động hóa quá trình build và deploy.
- **Kỹ năng Search:** Sử dụng công cụ GPT-4 để tìm kiếm và phân tích thông tin một cách hiệu quả.
- **Kỹ năng Tự Học và Cập Nhật:**
 - Continuous Learning: Tinh thần học hỏi liên tục, cập nhật các công nghệ và xu hướng mới.
 - Adaptability: Khả năng thích ứng nhanh với công nghệ và quy trình mới.
- **Có kiến thức cơ bản về backend và kinh nghiệm sử dụng NodeJS để xây dựng RESTful API. Sử dụng Express và có kinh nghiệm làm việc với MongoDB.**
- **Hiểu rõ nguyên lý hoạt động của backend và có khả năng thiết kế, phát triển và triển khai API. Sử dụng Node.js và các framework liên quan để xử lý request, tương tác với database và đảm bảo tính bảo mật.**
 - Nắm vững kiến thức nền tảng: Hiểu rõ các khái niệm cơ bản của backend như server-side rendering, RESTful API, HTTP methods (GET, POST, PUT, DELETE ...), databases, authentication, authorization.
 - Xử lý request: Biết cách xử lý các HTTP request từ client, validate dữ liệu, tương tác với database và trả về response cho client.
 - Database: Có kinh nghiệm làm việc với các hệ quản trị cơ sở dữ liệu (DBMS) như MongoDB, MySQL. Biết cách thiết kế schema, query dữ liệu và tối ưu hóa hiệu năng database.

- Authentication & Authorization: Triển khai các phương thức xác thực người dùng (ví dụ: JWT) và phân quyền truy cập API.
-

DỰ ÁN

Dự án Statistr

Vai trò: Lead Frontend Developer

Mô tả: Statistr là nền tảng cung cấp thông tin và dữ liệu đáng tin cậy, tập trung vào việc xây dựng, phát triển và lưu trữ dữ liệu với mức độ minh bạch cao nhất.

Công nghệ sử dụng: React, Redux, Next.js, Ant design.

Module quản lý dữ liệu: Xây dựng giao diện hiển thị dữ liệu theo dạng biểu đồ, bảng biểu, cho phép người dùng lọc, sắp xếp và tải xuống dữ liệu.

Module phân tích dữ liệu: Phát triển các tính năng phân tích dữ liệu, bao gồm tính toán các chỉ số thống kê, tạo báo cáo và trực quan hóa dữ liệu.

Module người dùng: Xây dựng hệ thống đăng ký, đăng nhập, quản lý hồ sơ người dùng và phân quyền truy cập dữ liệu.

Module API: Tích hợp với các API bên ngoài để lấy dữ liệu và mở rộng chức năng của nền tảng.

Dự án Mạng Xã hội

Vai trò: Senior Frontend Developer

Mô tả: Phát triển một mạng xã hội với các tính năng tương tác cao như chat, thông báo và chia sẻ bài viết.

Công nghệ sử dụng: TypeScript, SCSS, WebSocket, Jasmine

Module tin nhắn: Xây dựng hệ thống chat real-time với WebSocket, Cho phép người dùng gửi tin nhắn, văn bản, hình ảnh, video.

Module thông báo: Phát triển hệ thống thông báo theo thời gian thực, hiển thị thông báo cho người dùng về các sự kiện mới như tin nhắn, lời mời kết bạn, bình luận.

Module newsfeed: Thiết kế và phát triển newsfeed hiển thị bài viết của bạn bè, cho phép người dùng tương tác (like, comment, share...).

Module quản lý bạn bè: Xây dựng chức năng tìm kiếm, gửi lời mời kết bạn, chấp nhận/từ chối lời mời kết bạn.

Nền tảng Tài chính Phi tập trung (DeFi)

Vai trò: Senior Frontend Developer

Mô tả: Xây dựng một nền tảng tài chính phi tập trung với các tính năng như cho vay, vay mượn và staking. Tích hợp các hợp đồng thông minh và ví blockchain như MetaMask.

Công nghệ sử dụng: React, Web3, ethersJS, Solidity, Hardhat, MetaMask

Module cho vay mượn: Phát triển giao diện người dùng cho phép người dùng thực hiện các giao dịch cho vay và vay mượn tiền điện tử.

Module staking: Xây dựng giao diện staking cho phép người dùng gửi tiền điện tử và nhận phần thưởng.

Module quản lý ví: Tích hợp với Metamask và các ví blockchain khác để người dùng có thể kết nối và quản lý tài sản kỹ thuật số.

Module Mint NFT: Xây dựng giao diện người dùng cho phép người dùng tạo (mint) NFT trên nền tảng blockchain.

- **Tích hợp ví:** Cho phép người dùng kết nối ví để thực hiện các giao dịch liên quan đến NFT, bao gồm Mint, chuyển nhượng, mua bán.
- **Quản lý Metadata:** Hỗ trợ người dùng tạo và quản lý metadata của NFT (ví dụ: tên, mô tả, hình ảnh, thuộc tính)

Ứng dụng Mobile App

Vai trò: Frontend Developer

Mô tả: Phát triển một ứng dụng di động sử dụng React Native cho cả nền tảng iOS và Android, tối ưu hóa cho hiệu suất và trải nghiệm người dùng.

Công nghệ sử dụng: React Native, Redux, TypeScript, Firebase

Modules:

- **User Authentication:** Sử dụng Firebase Authentication để quản lý người dùng.
- **Push Notifications:** Tích hợp với Firebase Cloud Messaging để gửi thông báo đẩy.
- **Real-time Chat:** Tích hợp các dịch vụ như Firebase Realtime Database hoặc Firestore để xây dựng hệ thống chat thời gian thực.

Kỹ thuật hiệu năng:

- **Code Splitting:** Tối ưu hóa ứng dụng bằng cách chia nhỏ code với React.lazy.
 - **Memoization:** Sử dụng useMemo để tối ưu hóa render component.
 - **Throttling/Debouncing:** Tối ưu hóa sự kiện người dùng với lodash debounce và throttle.
 - **Lazy Loading:** Sử dụng React.lazy và Suspense để tải các component theo yêu cầu.
 - **Performance Monitoring:** Sử dụng các công cụ như Firebase Performance Monitoring để theo dõi hiệu suất ứng dụng.
 - **Image Optimization:** Sử dụng các kỹ thuật tối ưu hóa hình ảnh để giảm thiểu kích thước và thời gian tải.
-

NGÔN NGỮ

- **Tiếng Việt:** Native
 - **Tiếng Anh:** Đọc hiểu
-

SỞ THÍCH

- Đọc sách.