Dương Văn Mạnh

Front-End Developer

📞 0353421340 🗹 duongvanmanh2953@gmail.com 🔗 https://www.facebook.com/manhduong2953/ 🗨 Quân Nam Từ Liêm, Hà Nôi

MUC TIÊU

Với 1 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực Frontend, tôi mong muốn phát triển kỹ năng chuyên sâu hơn và áp dụng vào các dự án thực tế. Tôi luôn sẵn sàng học hỏi, sáng tạo và cống hiến để mang lại giá trị thiết thực cho doanh nghiệp và người dùng.

HOC VÂN

Trường Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội

2021 - nay

Công nghệ phần mềm / Công nghệ thông tin

GPA: 3.37/4

Được trao tặng 5 kỳ học bổng thể hiện nỗ lực cố gắng trong học tập.

CÁC KỸ NĂNG

FRONTEND:	HTML, CSS/SCSS, Javascript/Typescript, Tailwind, ReactJS, VueJS, NuxtJS
BACKEND	NodeJs ExpressJS, PHP
MOBILE	Dart/Flutter
DATABASE	SQL Server, MySQL, Redis
CÔNG NGHỆ KHÁC	Firebase, Cloudinary, PeerJS, Socket.IO, Git, Ant Design Vue, GSAP, AOS

CÁC KỸ NĂNG KHÁC

Hiểu và áp dụng tốt **RESTful API**, mô hình kiến trúc **MVC**, **MVVM** trong dự án.

- Thành thạo sử dụng **Git**, phối hợp hiệu quả trong môi trường làm việc nhóm.
- Có tư duy UI/UX, chú trọng trải nghiệm và sự tối ưu của giao diện.
- Sử dụng thành thạo **Pinia/VueX** để quản lý state, tối ưu luồng dữ liệu.
- Có khả năng triển khai animation mượt mà bằng GSAP và AOS.
- Kinh nghiệm tham gia các dự án liên quan đến Web3 & Blockchain.
- Đọc hiểu tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh cơ bản.
- Tinh thần cầu tiến, trách nhiệm cao, khả năng tự học và nghiên cứu nhanh chóng.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Công ty TNHH NekSolution

04/11/2024 - nay

Vi trí: Frontend Developer

Dự án: 3D Viewer — Frontend Developer

- Xây dựng ứng dụng web 3D Viewer với Nuxt 2, TailwindCSS 3, Ant Design Vue 1.x, Three.js.
- Tích hợp xác thực người dùng bằng JWT & Google Login, phân quyền theo role-based access.
- Quản lý state toàn cục bằng **Vuex**, xử lý logic nghiệp vụ phức tạp.
- Hiển thị và tương tác mô hình **GLB** bằng Three.js, tối ưu hiệu năng tải và render.
- Thực hiện **responsive design**, viết code sạch, dễ bảo trì.
- Triển khai ứng dụng trên VPS, cấu hình môi trường và tối ưu hiệu suất khi chạy thực tế.

Du án: CMS Streamie — Frontend Developer

• Phát triển hệ thống CMS bằng Nuxt 3, TypeScript, TailwindCSS, Ant Design Vue

- Quản lý state với **Pinia**, xây dựng component tái sử dụng, tối ưu hiệu suất.
- Tích hợp **Spine Web Player** để hiển thị và quản lý animation 2D.
- Đảm bảo **responsive design**, code sach, dễ bảo trì.
- Triển khai ứng dụng trên VPS, cấu hình môi trường và tối ưu khi chạy thực tế.

Dự án: CMS G-Portal — Frontend Developer

- Tham gia phát triển CMS quản lý nội dung với Vue 3, TypeScript, TailwindCSS.
- Sử dụng **Pinia** để quản lý state, tối ưu luồng dữ liệu và giảm độ phức tạp trong code.
- Xây dựng giao diện **responsive**, đảm bảo tính thống nhất và trải nghiệm người dùng mượt mà.
- Viết code sạch, dễ mở rộng, tuân theo best practices.
- Triển khai ứng dụng trên VPS, cấu hình môi trường và tối ưu hiệu suất khi chạy production.

Dy án: LandingPage Streamie — Frontend Developer

- Tham gia phát triển nhiều dự án web với **Vue 3, TailwindCSS**, triển khai animation bằng **GSAP, AOS** để nâng cao trải nghiệm người dùng.
- Xây dựng giao diện **chuẩn SEO** (cấu trúc HTML semantic, tối ưu tốc độ tải trang, thân thiện với công cụ tìm kiếm).
- Tích hợp **Ethers (Web3)** cho một số tính năng blockchain cơ bản như kết nối ví điện tử, giao tiếp với SmartContract,...phục vụ tính năng PreSale.
- Thực hiện thiết kế **responsive**, tối ưu hiệu suất, đảm bảo UI/UX mượt mà.
- Viết code sạch, có khả năng tái sử dụng, áp dụng best practices để dễ bảo trì.
- Triển khai trên VPS, cấu hình môi trường và tối ưu khi chạy production.

Dy an: LandingPage NekSolution, 3D Viewer — Frontend Developer

- Tham gia phát triển nhiều dự án web với Vue 3, TailwindCSS, triển khai animation bằng GSAP, AOS để nâng cao trải nghiệm người dùng.
- Xây dựng giao diện **chuẩn SEO** (cấu trúc HTML semantic, tối ưu tốc độ tải trang, thân thiện với công cụ tìm kiếm).
- Thực hiện thiết kế **responsive**, tối ưu hiệu suất, đảm bảo UI/UX mượt mà.
- Viết code sạch, có khả năng tái sử dụng, áp dụng best practices để dễ bảo trì.
- Triển khai trên VPS, cấu hình môi trường và tối ưu khi chạy production.

DỰ ÁN CÁ NHÂN

Website Xem phim trực tuyến

10/09/2022 - 20/09/2022

https://manhduong2953.github.io/mephim/

- Số lượng thành viên: 1
- Vi trí: Frontend
- Mô tả dự án:
 - Xây dựng website xem phim sử dụng API của **TMDB**, hiển thị danh sách phim, chi tiết phim, trailer.
 - Phát triển giao diện bằng **ReactJS**, **SCSS**, đảm bảo tính trực quan và dễ sử dụng.
 - Tối ưu cấu trúc component, quản lý state hiệu quả, cải thiện tốc độ tải trang.
 - Thiết kế **responsive** hỗ trợ đa thiết bị (desktop, tablet, mobile).

Ứng dụng Đặt đồ ăn FoodApp

10/12/2023 - 24/12/2023

https://github.com/ManhDuong2953/FoodApp.git

- Số lượng thành viên: 1
- Vị trí: Frontend & Backend
- Mô tả dự án:
- Frontend (Dart/Flutter):
 - Xây dựng giao diện mobile trực quan, hỗ trợ Android & iOS.
 - Triển khai các tính năng: đặt món, giỏ hàng, thanh toán, đánh giá sản phẩm.
 - Thực hiện **responsive design**, tối ưu tốc độ hiển thị và trải nghiệm người dùng.
- Backend (Node.js ExpressJS, MySQL):
 - Thiết kế và truy vấn cơ sở dữ liệu MySQL
 - Thiết kế & phát triển **RESTful API** kết nối với frontend.
 - Xử lý logic nghiệp vụ: quản lý người dùng, sản phẩm, đơn hàng, thanh toán.
 - Tối ưu hiệu suất phản hồi, đảm bảo tính ổn định của hệ thống.

https://github.com/ManhDuong2953/tiktok_clone

- Số lượng thành viên: 1
- Vi trí: Frontend
- Mô tả dư án:
 - Xây dựng website clone trang chủ TikTok bằng **ReactJS**, **SCSS**, mô phỏng giao diện và trải nghiệm người dùng thực tế.
 - Tổ chức cấu trúc component rõ ràng, code sạch, dễ mở rộng và tái sử dụng.
 - Thực hiện thiết kế **responsive**, đảm bảo tương thích trên nhiều thiết bị.

Ứng dụng Web Nghe nhạc trực tuyến

27/08/2023 - 20/08/2024

https://github.com/ManhDuong2953/zingmp3

- Số lượng thành viên: 1
- Vị trí: Frontend & Backend
- Mô tả dư án:
 - Xây dựng nền tảng nghe nhạc trực tuyến, hỗ trợ nghe nhạc, đăng tải bài hát/album, quản lý playlist.
 - Tích hợp thanh toán qua cổng VNPay cho dịch vụ nâng cấp/tính năng premium.
 - Phát triển backend bằng **PHP**, **MySQL**, quản lý dữ liệu người dùng, bài hát, album.
 - Sử dụng **Cloudinary** để lưu trữ và xử lý media (ảnh, nhạc).
 - Thiết kế cơ sở dữ liệu tối ưu, đảm bảo hiệu suất và khả năng mở rộng.

Ứng dụng Web Mạng xã hội Vibe

30/05/2024 - 05/12/2024

https://github.com/ManhDuong2953/vide_sn_client

- Số lượng thành viên: 1
- Vị trí: Frontend & Backend
- Mô tả dư án:
- Frontend (ReactJS, SCSS, Material UI, Three.js):
 - Phát triển giao diện người dùng với **ReactJS** và **Material UI**, đảm bảo trải nghiệm trực quan, hiện đại.
 - Hiển thị và thao tác mô hình 3D (Three.js), tối ưu hiệu năng render.
 - Tích hợp đăng nhập bằng mạng xã hội, FaceAPI để nhận diện khuôn mặt.
 - Thiết kế **UI/UX tối ưu**, responsive trên đa thiết bị.
- Backend (NodeJS ExpressJS, MySQL, Redis):
 - Authentication & Authorization với JWT.
 - Xây dựng API quản lý dữ liệu người dùng, bài viết, sản phẩm 3D, nhóm,...
 - Mã hoá tin nhắn End-to-End với mã hoá bất đối xứng RSA.
 - Tích hợp Socket.IO, PeerJS, Firebase cho nhắn tin & gọi video thời gian thực.
 - Triển khai thanh toán bằng tiền điện tử (Blockchain ảo Ganache, Ethers/Web3) cho giao dịch sản phẩm.
 - Sử dụng Cloudinary để lưu trữ & xử lý media.
 - Tối ưu hệ thống, đảm bảo hiệu suất và khả năng mở rộng.

© topcv.vn