

Nguyễn Phan Hiệu



Thông tin liên lạc

- 🗓 Ngày sinh: 11/05/1995
- 📍 Địa chỉ: Hà Nội, Việt Nam
- 📞 Điện thoại: [REDACTED]
- ✉ Email: [REDACTED]
- 🔗 Github: [REDACTED]
- 🔗 Facebook: [REDACTED]

Giới thiệu ngắn gọn

Xin chào, tôi một người điềm tĩnh, thích ứng nhanh với môi trường mới, không ngại khó khăn và hứng thú trong việc tìm ra hướng giải quyết cho vấn đề.

Mục tiêu nghề nghiệp

Mong muốn được học hỏi thêm nhiều kiến thức mới và định hướng trong tương lai trở thành lập trình viên Full Stack.

Học vấn

Trường Đại Học Công Nghệ Giao Thông Vận Tải

- Chuyên ngành: công nghệ thông tin.
- Năm học: 2013 - 2017.

Học viện công nghệ Việt Pro

- Khóa học Full Stack Web development (ReactJs + NodeJs)
- Năm học: 2018

Kinh nghiệm làm việc

Lập trình viên Front-end Mobile và Web

Công ty cổ phần tập đoàn công nghệ Battech

06/2023 - bây giờ

Tôi gia nhập công ty với vị trí TeamLeader Mobile React Native. (lead team 6 người).

Dự án tôi đang tham gia là:

- Battech ERP - là một hệ thống ERP, nó hỗ trợ doanh nghiệp quản lý toàn diện trên nhiều mô-đun chức năng khác nhau, bao gồm cấu hình hệ thống, quy trình làm việc, nhân sự và hàng tồn kho...
- Công việc của tôi là:
 - Code base cho dự án Battech ERP Mobile.
 - Viết coding conventions, code style guide để team thống nhất khi phát triển.
 - Đề xuất và áp dụng các partern để tách biệt logic và view mục đích tối ưu code, dễ bảo trì.
 - Review code các thành viên trong team, tiến hành self test theo test case đảm bảo ứng dụng chạy đúng luồng theo tài liệu SRS và ít bug.
 - Đọc hiểu tài liệu SRS cập nhật theo sự thay đổi BA và transfer lại cho member trong team.
 - Build app và đưa lên store Android và iOS.
- Công nghệ chúng tôi sử dụng: Typescript, Redux Toolkit, RTK Query, StoryBook, Gitlab, Rocket Chat và Jira.

NTQ solutions

Thời gian làm việc: 06/2022 - 06/2023

Tôi gia nhập công ty với vị trí TeamLeader Mobile React Native. (lead team 5 người).

Các dự án tôi đã tham gia là:

- Dự án Aderans Stylist - Ứng dụng dành cho Stylist ở các Salon cắt tóc.
- Dự án Aderans Customer - Ứng dụng cho khách hàng đến cắt tóc, phân tích tóc.
- Công việc của tôi là:
 - Code base cho dự án Battech ERP Mobile.

- Viết coding conventions, code style guide để team thống nhất khi phát triển.
- Đề xuất và áp dụng các pattern để tách biệt logic và view mục đích tối ưu code, dễ bảo trì.
- Review code các thành viên trong team, tiến hành self test theo test case đảm bảo ứng dụng chạy đúng luồng theo tài liệu SRS và ít bug.
- Đọc hiểu tài liệu SRS cập nhật theo sự thay đổi BA và transfer lại cho member trong team.
- Build app và đưa lên store Android và iOS.
- Công nghệ chúng tôi sử dụng: React Native, Typescript, React Query, StoryBook, AWS Cognito, AWS S3, AWS SES, Firebase, Socket, Stripe, Gitlab, Rocket Chat và Jira.

Newwave solutions

Thời gian làm việc: 04/2021 - 06/2022.

Tôi gia nhập công ty với vị trí lập trình mobile React Native (Middle)

- 04 - 10/2021: Ứng dụng Ihouzz - Ứng dụng đơn giản hóa quy trình mua bán bất động sản dựa trên nền tảng công nghệ.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI, review code 1 số tính năng của các lập trình viên fresher với tư cách là sub leader và code logic với các tính năng.
 - Giao dịch (Ví của tôi, lịch sử giao dịch).
 - Chat (Chat với đối tác kinh doanh, khách hàng).
 - Maintain tìm kiếm bất động sản và bộ lọc.
- 11/2021 - 03/2022: Ứng dụng Situm - Hệ thống định vị người dùng trong nhà cho khách hàng Nhật Bản.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng:
 - Tích hợp SDK mà khách hàng cung cấp dựa trên hệ thống situm mapping tool.
 - Tích hợp thiết bị beacon vào ứng dụng để xác định chính xác vị trí người trong nhà thông qua sóng bluetooth.
 - Xử lý các yêu cầu từ SDK để lấy vị trí người dùng và hiển thị trên bản đồ.
 - Xử lý animation lịch sử di chuyển của người dùng cải thiện trải nghiệm tốt hơn.
 - Thêm các sự kiện cho các vùng geofencing (vùng địa lý ảo) để gửi notification khi người dùng vào/ ra khỏi vùng đó.
- 04 - 06/2022: Ứng dụng Pixtd - Một ứng dụng tạo sự kiện và chia sẻ những bức ảnh đáng nhớ, tương tự như Instagram cho khách hàng Châu Âu.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI và code logic với các tính năng:
 - Tích hợp công nghệ Face API Azure (Nhận diện và tìm kiếm khuôn mặt của người dùng thông minh qua ảnh) tạo chức năng My Photos.
 - Code logic xử lý các request đến Face API và trả về kết quả.

- Thêm, sửa, xóa sự kiện.
- Xử lý gửi thông báo đến người dùng được tag tên.
- Công nghệ chúng tôi sử dụng: React Native, Javascript, Typescript, SDK Sitematic, Face Api Azure, Firebase, các thư viện Beacons Manager, React Native Animated, React Native Map, Gitlab, Rocket Chat và Jira.

Nhất Tín Logistics

Thời gian làm việc: 03/2019 - 03/2021.

Tôi gia nhập công ty với vị trí lập trình viên Fresher - Junior (Mobile React Native)

- Ứng dụng Nhất Tín Logistics - quản lý đơn hàng vận chuyển.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI, logic với các tính năng.
 - Tra cứu giá & tạo đơn hàng vận chuyển.
 - Tra cứu trạng thái vận đơn.
 - Tìm bưu cục gần nhất.
- Ứng dụng Giao nhận NT - giao nhận sử dụng cho nhân viên Tư Vấn Giao Nhận của Nhất Tín, cung cấp cho nhân viên các tính năng giao nhận hàng hoá một cách dễ dàng như nhận hàng, trả hàng, tính giá, tra cứu vận đơn.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI, logic với các tính năng.
 - Quét mã DO.
 - Thống kê năng suất vận đơn theo ngày, tuần, tháng và năm.
- Ứng dụng AppScan - là ứng dụng quản lý xuất nhập kho thông qua việc quét QRCode.
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI, logic với các tính năng.
 - In tem kiện
 - Tạo mã xuất nhập kho
 - Danh sách mã xuất nhập kho
 - Công việc hàng ngày của tôi là báo cáo tiến độ, phân tích chức năng, code UI, logic.
- Công nghệ sử dụng: React Native, Javascript, Realm Database, Firebase, Bitbucket, Jira.
- Mô hình để phát triển cho các sản phẩm chúng tôi áp dụng theo mô hình Agile Scrum.

Dự án cá nhân

Shopee clone

Đây là dự án nhân bản trang người dùng của nền tảng thương mại điện tử [Shopee](#).

Source code Github: 

Link để test dự án [Shopee Clone](#)

Tài khoản đăng nhập để thực hiện test:  / hieu1995



Công nghệ được sử dụng: REST API, ReactJs, Typescript, Tailwindcss, React Router, React Hook Form, Yup, React Query, Vite, Vitest, Storybook, ESLint, Prettier, React Helmet.

Chức năng bao gồm:


- Thực hiện chức năng đăng nhập, đăng ký, refresh token tự động (áp dụng làm mới mã tự động)
- Sử dụng Yup và React Hook Form để xác thực biểu mẫu.
- Phân trang, bộ lọc và tìm kiếm sản phẩm thông minh.
- Kết hợp trạng thái vào URL để dễ dàng chia sẻ kết quả trên các thiết bị.
- Quản lý trạng thái không đồng bộ với React Query.
- Cải thiện hiệu suất bằng cách tối ưu hóa phân tích kích thước tệp khi triển khai trên môi trường production.
- Cải thiện SEO hiệu quả bằng React Helmet.
- Tách biệt các router public và private khi truy cập vào trang web.
- Viết Unit Test cho dự án React với Jest, React Testing Library, Cypress.
- Đa ngôn ngữ với I18Next.
- Quản lý các components bằng Storybook.
- Kỹ thuật tối ưu nâng cao hiệu xuất Lazyload component...

Twitter api

Đây là một dự án sao chép 1 số api của [Twitter](#).

Công nghệ được sử dụng:  TypeScript, MongoDB,  Docker, AWS, Github, Swagger, ESLint, Prettier, Nginx, PM2, ...

Chức năng bao gồm:

- JWT (access token, refresh token) & OAuth 2.0 (Google).
- Các APIs: đăng ký, đăng xuất, quên mật khẩu, cập nhật hồ sơ, tối ưu ảnh upload, streaming video theo chuẩn HLS, các chức năng liên quan đến tweet.
- Phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu bằng MongoDB.
- Sử dụng  để gửi tin nhắn theo thời gian thực.
- Sử dụng AWS S3 để lưu trữ hình ảnh, video.
- Sử dụng AWS SES để gửi email.

- Deploy ứng dụng lên AWS EC2 bằng Docker.
- Sử dụng Swagger để ghi lại API.
- Upload một, nhiều hình ảnh và upload video.
- Các middleware xử lý validation, error handling.
- **Stream & HLS (HTTP Streaming)**. (Một video có thể chia thành nhiều phần để tải lên tốc độ cao hơn)
- Sử dụng PM2 để quản lý ứng dụng trên server tự động khởi động lại sever có vấn đề.
- CI/CD với Github Actions...

Tài khoản để thực hiện test: / Hieu1995@

Github - Twitter Api:

Github - Twitter Client: (Test Socket, Oauth2.0 Google)

Kỹ năng

Ngôn ngữ lập trình:

- Javascript, TypeScript.

Tôi khá tự tin rằng mình có thể bắt kịp các ngôn ngữ khác khi cần rất nhanh.

Công nghệ Mobile

React Native, NativeBase, React Navigation, Redux, Redux Saga, Redux Toolkit, RTK Query, React Query, React Hooks, Context API, Styled Components, Firebase, AsyncStorage, Realm, Fastlane, Code push...

Công nghệ Web Front-end

React, React Query, RTK Query, Redux, Styled Components, TailwindCss, Sass, Webpack, Axios, Vite, Vitest, Mock Service Worker, HTML5, CSS3, SEO...

Công nghệ Web Back-end

- Protocols: REST, HTTP(S).
- Frameworks/Libraries:
- Cloud Services: AWS, Firebase.
- Database: PostgreSQL.
- Bảo mật và Xác thực: JWT, OAuth2.0.

- Testing: ESLint, Prettier.
- Deployment: Docker, VPS.
- Cấu hình và deploy: Nginx, PM2.
- CI/CD: Tự động deploy lên VPS với Github Actions.

Cảm ơn!

Rất mong nhận được phản hồi từ bạn - Nguyễn Phan Hiệu