# Nguyễn Mạnh Tuấn

Lập trình viên mobile

Quân Hoàng Mai, Hà Nôi

#### MUC TIÊU NGHÊ NGHIÊP

Với 3 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và hiện đang đảm nhiệm vị trí lập trình viên full-stack (ReactJS cho frontend và .NET cho backend), tôi luôn nỗ lực học hỏi và hoàn thiện kỹ năng chuyên môn. Tôi mong muốn được làm việc trong một môi trường chuyên nghiệp như Quý công ty để tiếp tục phát triển năng lực lập trình toàn diện, đóng góp vào sự thành công chung của dự án và tổ chức. Trong thời gian tới, mục tiêu của tôi là trở thành một chuyên viên lập trình cao cấp, có thể dẫn dắt kỹ thuật và đưa ra các giải pháp tối ưu cho hệ thống phần mềm quy mô lớn.

#### HOC VÁN

Đại học Bách Khoa Hà Nội	2023 - 2025
Công nghệ thông tin Kỹ sư phần mềm	
Đại học Hà Nội	2018 - 2022

Ngôn ngữ Pháp

Khả năng ngoại ngữ (tiếng Anh và tiếng Pháp)

### KINH NGHIÊM LÀM VIÊC

#### Công ty cổ phần công nghệ SFIN

2022 - 2024

#### Lập trình viên

Tham gia vào phát triển dự án mobile và web app nội bộ và các dự án outsource:

- Thành thạo sử dụng Apple Store Connect và Google Play Console để phát hành các phiên bản ứng dụng.
- Sử dụng và quản lý thư viện bằng native android và native ios
- Quản lý source code dự án thông qua github và gitlab.
- Sử dụng React Native để xây dựng ứng dụng Android và Ios.
- Sử dụng ReactJs và NextJs để xây dựng website.
- Thành thạo các công cụ quản lý công việc như Jira, Clickup, Trello.
- Sử dụng các công cụ quản lý công việc để đảm bảo đúng hạn công việc.
- Sử dụng và thành thạo SEO, google analytics,...
- Sử dụng thành thạo ChatGPT để nâng cao năng suất công việc.
- Sử dụng các công cụ OTA như codepush để quản lý phiên bản ứng dụng.
- Sử dụng flowchart và figma để vẽ luồng tính năng mới.
- Sử dụng các công cụ như cavas và figma để thiết kế giao diện.
- Khả năng làm việc nhóm, đảm bảo tiến độ công việc.
- Khả năng thuyết trình, báo cáo công việc gọn gàng, rõ ràng.

Công ty Thiên Hoàng 2024 - 2025

#### Lập trình viên

Tham gia phát triển các dự án mobile và web app cho nội bộ và khách hàng lớn trong lĩnh vực chính phủ, ngân hàng, giáo dục:

- Tham gia phát triển dư án đào tao nôi bô (mobile app & web app) cho ngân hàng VietinBank.
- Phát triển nền tảng học trực tuyến cho Học viện Chính tri Quốc gia Hồ Chí Minh (HCMA).
- Tham gia xây dựng và triển khai hệ thống địa chất khoáng sản cho Bộ Tài nguyên và Môi trường.

- Xây dựng hệ thống OTA riêng chạy trên Windows Server 2019 để hỗ trợ cập nhật nóng (hot update) ứng dụng mobile.
- Thiết lập hạ tầng công nghệ thông tin sử dụng Docker và Kubernetes, đảm bảo khả năng mở rộng và ổn định của hệ thống.
- Cài đặt và vận hành hệ thống CI/CD trên Ubuntu, phục vụ việc build code và deploy tự động cho cả frontend và backend.
- Sử dụng Entity Framework (Code First) để xây dựng backend, tối ưu truy vấn và thiết kế cơ sở dữ liệu.
- Sử dụng ReactJS, NextJS để xây dựng web frontend và React Native để phát triển ứng dụng mobile đa nền tảng.
- Triển khai replication database và cấu hình load balancing để đảm bảo tính sẵn sàng và hiệu nặng của hệ thống đào tạo VietinBank.

#### CÁC KỸ NĂNG

Kỹ năng lập trình	Luôn đảm bảo trình bày code thoáng đãng, dễ hiểu, comment code thường xuyên.
Maintain code	Áp dụng kỹ thuật module hoá, code splitting để maintain và mở rộng dự án dễ dàng.
Thiết kế	Hiểu về các kiến thức ui, ux, độ tương phản màu sắc, để áp dụng vào thiết kế giao diện.
DevOps	Làm việc với Docker, K8s, CI/CD, window server 2019, ubuntu
Làm việc nhóm	Xử lý các xung đột nhóm hiệu quả, luôn đảm bảo sự thấu hiểu lắng nghe trong nhóm
Quản lý thời gian	Luôn đảm bảo hiệu suất làm việc hiệu quả, đảm bảo mục tiêu của nhóm
Quản lý dự án	Khả năng quản lý dự án từ lập trình đến chăm sóc khách hàng
Giải quyết vấn đề	Khả năng trao đổi và tự tìm hiểu để đảm bảo vấn đề luôn tìm được giải pháp

## DỰ ÁN

## SShop - Quản lý bán hàng

( 2022 - 2024 )

Khách hàng	Công ty cổ phần công nghệ Sfin
Mô tả dự án	Dự án phát triển phần mềm quản lý bán hàng.
Số lượng người tham gia	10
Vị trí	Lập trình viên front-end (app và web)
Vai trò, trách nhiệm của bạn trong dự án	Sử dụng công nghệ React và React Native để lập trình app và web.  Quản lý và customize thư viện in hoá đơn nhiệt bằng Java, native android.  Đảm bảo và quản lý công việc trên Jira.  Phụ trách phát hành, nâng cấp ứng dụng trên Apple Store và Google Play.  Tích hợp google map và GPS cho tính năng chấm công.  Tích hợp Firebase đăng ký qua số điện thoại.  Tích hợp Firebase, zalo sdk, facebook sdk cho tính năng chat real-time.  Tích hợp deep-linking để đẩy sale ứng dụng.  Tích hợp quét barcode sản phẩm để bán hàng và nhập kho nhanh chóng  Sử dụng các thư viện lớn như Redux, React Navigation để nâng cao hiệu suất ứng dụng.  Sử dụng React Hook để tối ưu hoá ứng dụng, nâng cao trải nghiệm người dùng.  Đảm bảo giao diện người dùng thân thiện, bắt mắt.  Vẽ flowchart mỗi khi có tính năng mới ra mắt.  Sử dụng figma để thiết kế giao diện.  Lên kế hoặc họp hằng tuần để trao đổi trong team.
Công nghệ sử dụng	React, React Native, Codepush, native android, Jira, Figma, Github

#### CJ Feed & Care QR

( 2022 - 2023 )

Khách hàng	Tập đoàn CJ Việt Nam
Mô tả dự án	Dự án quản lý nhân sự và quản lý số lượng cám công nhân sử dụng

Số lượng người tham gia	8
Vị trí	Lập trình viên mobile
Vai trò, trách nhiệm của bạn trong dự án	Lập trình giao diện theo thiết kế của đối tác.  Tích hợp thư viện để customize camera thân thiện dễ sử dụng.  Customize thư viện camera bằng Java, native android  Tích hợp google map và GPS để xây dựng tính năng checkin.  Thiết kế hệ thống chấm công và quét cám offline.  Tự động đồng bộ dữ liệu khi phát hiện mạng khả dụng.  Quản lý version app qua cms, thông báo người dùng update bản cập nhật mới.  Đăng nhập bằng faceId.  Phân quyền người dùng để hiển thị chức năng tương ứng.  Quản lý ứng dụng android và ios trên Ch Play và Apple Store.
Công nghệ sử dụng	React, React Native, Codepush, Jira, Java, native android, Figma, Github

## Dự án SSPA

( 2022 - 2024 )

Khách hàng	Công ty cổ phần công nghệ Sfin
Mô tả dự án	Dự án quản lý dịch vụ và liệu trình cho spa, salon
Số lượng người tham gia	10
Vị trí	Lập trình viên mobile, web
Vai trò, trách nhiệm của bạn trong dự án	Tích hợp lịch vào ứng dụng (tương tự google calendar).  Customize thư viện lịch dịch vụ bằng native android.  Phát triển tính năng quản lý thẻ liệu trình.  Phát triển tính năng tải ảnh và chụp ảnh dịch vụ.  Phát triển phân quyền ứng dụng.  Phát triển nhận notification thông qua firebase (background & foreground).  Phát triển tính năng đánh giá và loyalty.  Phát triển tính năng lịch hẹn và quản lý dịch vụ điều trị khách hàng.  Phát triển tính năng tiêu hao nguyên liệu.  Sử dụng thành thạo Google Play Console và Apple Store Connect để quản lý ứng dụng.
Công nghệ sử dụng	React, React Native, Codepush, Jira, Java, native android, Figma, Github

## Dự án SCLINIC

( 2022 - 2023 )

Khách hàng	Phòng khám Drdee
Mô tả dự án	Dự án quán lý chuỗi phòng khám và bệnh lý
Số lượng người tham gia	9
Vị trí	Lập trình viên mobile và web
Vài trò và trách nhiệm	Phát triển web quản lý phòng khám, quản lý bệnh nhân Phát triển tính năng quản lý phòng bệnh Phân tích nghiệp vụ lưu trữ phác đồ điều trị Phân tích nghiệp vụ điều trị các bệnh lý nha khoa Gặp gỡ, trao đổi và vẽ lại mockup theo những yêu cầu của đối tác Lập trình và quản lý ứng dụng điện thoại và web
Công nghệ sử dụng	React, React Native

## Dự án VietinBank elearning

( 2024 - hiện tại )

Khách hàng	Trường đào tạo và phát triển nhân lực VietinBank
Mô tả dự án	Tổ chức học và thi online cho cán bộ
Số lượng người tham gia	15
Vị trí	DevOps
Vài trò và trách nhiệm	Phát triển website và ứng dụng di động Xây dựng và phát triển hệ thống backend bằng .NET (Entity Framework Code First), đảm bảo hiệu suất và khả năng mở rộng của hệ thống. Triển khai hạ tầng server trên nền tảng Windows Server 2019, phục vụ vận hành hệ thống đào tạo và OTA riêng. Cài đặt và cấu hình Jitsi Meet trên server Ubuntu, hỗ trợ tổ chức các lớp học online nội bộ một cách ổn định và bảo mật. Thiết lập và cấu hình hệ thống load balancing và replication database giữa trung tâm dữ liệu chính (DC) và trung tâm dữ liệu dự phòng (DR), đảm bảo tính liên tục và sẵn sàng cao cho hệ thống đào tạo.
Công nghệ sử dụng	React, React Native, Entity Framework

# Dự án học viện thông minh HCMA

( 2024 - 2025 )

Khách hàng	Học viện chính trị quốc gia Hồ Chí Minh
Mô tả dự án	Tổ chức học và thi online cho cán bộ
Số lượng người tham gia	30
Vị trí	Lập trình viên
Vài trò và trách nhiệm	Phát triển giao diện người dùng cho website và ứng dụng mobile sử dụng NextJS, ReactJS, và React Native.  Phối hợp với backend team để tích hợp API và xử lý dữ liệu hiệu quả trên giao diện người dùng.  Lập trình backend bằng C# (.NET) theo kiến trúc được thiết kế sẵn, đảm bảo logic nghiệp vụ và tính bảo mật.  Tham gia sửa lỗi, tối ưu hiệu năng frontend và backend theo phản hồi từ đội QA và người dùng thử nghiệm.  Đảm bảo tính tương thích và trải nghiệm người dùng tốt trên đa nền tảng (web, Android, iOS).  Tích hợp sso đăng nhập sử dụng công nghệ keycloak
Công nghệ sử dụng	React, React Native, Entity Framework

## Dự án chat AI

( 2025 - 2025 )

Khách hàng	Khách hàng cá nhân
Mô tả dự án	Dự án Chat AI
Số lượng người tham gia	5
Vị trí	Lập trình viên
Vài trò và trách nhiệm	Phát triển giao diện và chức năng chính của ứng dụng Android sử dụng Kotlin và Jetpack Compose.  Xây dựng luồng tương tác người dùng với AI chatbot, bao gồm nhập liệu, hiển thị phản hồi và quản lý lịch sử hội thoại.  Phối hợp với team backend để tích hợp API và đảm bảo trải nghiệm người dùng mượt mà, ổn định.
Công nghệ sử dụng	Kotlin, Jetpack compose

## SỞ THÍCH

Tìm hiểu các công nghệ mới Chơi nhạc cụ Đọc sách

© topcv.vn