

# **Vu Quang Nam**

### Developer

Tôi mong muốn xây dựng sự nghiệp lâu dài trong lĩnh vực Dữ liệu và Phát triển Phần mềm, tập trung vào việc tạo ra các giải pháp công nghệ hiệu quả, có khả năng mở rộng và mang lại giá trị thực tiễn. Tôi luôn sẵn sàng áp dụng các kỹ năng về kỹ thuật dữ liệu, phân tích và phát triển phần mềm để tối ưu hóa pipeline dữ liệu, cải thiện quy trình kinh doanh và hỗ trợ ra quyết đinh thông minh.

Mục tiêu của tôi là không ngừng học hỏi, phát triển và đổi mới bằng cách tận dụng các công nghệ tiên tiến để xây dựng các hệ thống dựa trên dữ liệu mạnh mẽ và phần mềm chất lượng cao, góp phần vào thành công của tổ chức

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### EztekCompany(Internship -PartTime)

BACKEND DEVELOPER (10/2022 - 02/2024 | Hà Nội, Việt Nam) Phát triển và duy trì các website sử dụng .NET, chuyên về thiết kế cơ sở dữ liệu PostgreSQL, truy vấn phức tạp và xử lý dữ liệu thông qua phát triển API sử dụng .NET Core 5 và 6. Áp dụng Repository Pattern và Domain-Driven Design (DDD) để xây dựng mã nguồn sạch, có thể mở rộng và dễ bảo trì với .NET 6.

Chịu trách nhiệm duy trì PharmaDI, nền tảng thương mại điện tử ngành dược do công ty PharmaDI thuê ngoài.

Các trách nhiệm chính bao gồm:

- Thiết kế các thực thể miền liên quan đến bán hàng dược phẩm
- Tích hợp các API thanh toán
- Quản lý quy trình đơn hàng và tính toán giao dịch
- Tham gia phát triển và duy trì TrueConnect, ứng dụng quản lý giao dịch và tồn kho trên web do Eztek phát triển.
- TrueConnect được xây dựng với .NET 6, sử dụng kiến trúc microservices và PostgreSQL làm cơ sở dữ liệu chính.

#### Thành tựu chính:

- Triển khai thành công nhiều ứng dụng PharmaDI lên môi trường sản xuất chuyên dụng
- Hợp tác chặt chẽ với các bên liên quan để đảm bảo sự ổn định, bảo mật và hiệu suất hệ thống sau khi triển khai
- Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật và xử lý sự cố nhanh chóng, nâng cao trải nghiệm người dùng

### Hyperlogy (Ful time)

BACKEND DEVELOPER, FRONTEND DEVELOPER (02/2024 -

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

- **\** 0774303470
- vuquangnam2662002@gmail.com
- Hà Nội, Việt Nam

# HỌC VẤN

Hanoi university of industry (GPA: 3.01/4)

INFORMATION TECHNOLOGY ( 10/2020 - 08/2024)

Cử nhân Công nghệ Thông tin

- Nền tảng vững chắc về phát triển phần mềm, quản lý cơ sở dữ liêu và kiến trúc hệ thống
- Trải nghiệm thực tế với lập trình, thuật toán và cấu trúc dữ liệu thông qua các dự án thực tế
- Thành thạo các công nghệ hiện đại như .NET, React.js, và PostgreSQL
- Thành viên tích cực của HIT Club

   cộng đồng công nghệ do sinh
   viên điều hành, tập trung vào lập
   trình và đổi mới

MindX TechnologySchool

DATA ANALYST (01/2024 -

Hiện tại Hà nội, Việt Nam )

Phát triển và Duy trì Ứng dụng Ngân Hàng:

- Duy trì và phát triển ứng dụng web với các mô-đun chức năng đa dạng cho các hoạt động ngân hàng, bao gồm quản lý quy trình kinh doanh, tạo CIF khách hàng, kích hoạt eToken, tài khoản tiết kiệm và quản lý tài khoản khách hàng.
- Xây dựng hệ thống sử dụng kiến trúc MVC với .NET MVC và quản lý dữ liệu với Oracle Database, viết các trigger, stored procedures, và xử lý các thao tác cơ sở dữ liệu.

#### Tích hợp API & Ngân Hàng Core:

 Phát triển API và tích hợp thành công T24 Core Banking APIs theo yêu cầu kinh doanh cho Bảo Việt Bank (BVB) và An Bình Bank (ABB).

#### Nền Tảng Ngân Hàng Số - Agribank:

- Xây dựng mã nguồn cơ bản ("core") cho nền tảng ngân hàng số của Agribank, bao gồm các chức năng chính như tạo CIF, quản lý tài khoản và các giao dịch tiết kiệm.
- Sử dụng .NET 8 cho dịch vụ backend, React.js và Next.js cho phát triển frontend, và Oracle Database cho xử lý dữ liệu.

#### Kiến Trúc Hệ Thống & Công Cụ:

- Thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu Oracle, triển khai các RESTful APIs và tích hợp hệ thống bên ngoài.
- Sử dụng RabbitMQ và Kafka cho messaging, và sử dụng Docker để container hóa và triển khai trên các môi trường khác nhau.

#### Công Nghệ Chính:

 .NET 8, .NET 5, Next.js, React.js, Oracle Database, RabbitMQ, Kafka, Docker

#### Thành Tưu Chính:

- Triển khai thành công SmartForm cho nhiều khách hàng với quy trình Go-live liền mạch
- Cung cấp bảo trì và hỗ trợ gỡ lỗi liên tục, giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động của hệ thống
- Tăng cường hiệu suất và sự ổn định của hệ thống thông qua tối ưu hóa và tái cấu trúc tích cực

### 100 110

05/2025)

Khóa học đã hoàn thành

- Data For Everyone
- Business Intelligence Analyst

#### Kỹ năng & Chuyên môn

- SQL & Mô hình dữ liệu: Thành thạo SQL; đã áp dụng mô hình RFM (Recency, Frequency, Monetary) để phân khúc khách hàng
- Phân tích dữ liệu với Python: Sử dụng thành thạo Pandas, NumPy và Matplotlib để làm sạch, biến đổi và trực quan hóa dữ liệu
- Trực quan hóa dữ liệu: Thành thạo Power BI trong việc xây dựng dashboard tương tác và báo cáo trực quan
- Tư duy phân tích: Khả năng phân tích dữ liệu và rút ra các insight thực tiễn hỗ trợ ra quyết định dựa trên dữ liệu

### KỸ NĂNG

Ngôn ngữ và Frameworks: C#, JavaScript, .NET Core, React.js, SQL, Python, PySpark

Môi trường: Git,Linux basic,Docker

CSDL: Oracle, PostgresSql, Mongodb

Công cụ Dữ liệu: PowerBl, Azure, DBeaver,Google colab, Jupyter

## DƯ ÁN

#### **TRUE CONNECT**

BACKEND DEVELOPER (10/2023 - 02/2024)

Phát triển và duy trì API sử dụng .NET Core, thiết kế cơ sở dữ liệu với PostgreSQL, tích hợp các hệ thống bên ngoài (ví dụ: cổng thanh toán), áp dụng DDD và Repository Pattern trong kiến trúc

microservices, và triển khai các giải pháp tối ưu cho khách hàng doanh nghiệp.

#### **PHARMA DI**

BACKEND DEVELOPER (04/2023 - 08/2023)

Phát triển và duy trì API sử dụng .NET Core, thiết kế cơ sở dữ liệu với PostgreSQL, tích hợp các hệ thống bên ngoài (ví dụ: cổng thanh toán), áp dụng DDD, và triển khai các giải pháp tối ưu cho khách hàng doanh nghiệp.

#### **SMART FORM**

BACKEND-FRONTEND DEVELOPER (04/2024 - Hiện tại) Phát triển và duy trì các ứng dụng web full-stack sử dụng .NET 6 (backend) và Next.js (frontend).

© topcv.vn