



## Đinh Quốc Chương

### Backend Developer

#### Contact

- +84 363 475 716
- quocchuong2609@gmail.com
- <https://github.com/bakaqc>
- An Nhon, Binh Dinh

#### Career Goals

I aim to become a strong Backend Developer who not only masters technical foundations but also understands product value and contributes directly to business goals. With hands-on experience from real-world projects, I'm looking for a professional and growth-oriented environment where I can learn from talented teammates, take on meaningful challenges, and sharpen my system design and problem-solving skills. My long-term goal is to advance into a senior or technical leadership role, building scalable, efficient, and reliable backend systems.

#### Skills

- Backend Development: RESTful APIs, WebSocket, third-party integrations (auth, payments, chatbots)
- Programming & Database: TypeScript, Java, PostgreSQL, MongoDB, ORM (Prisma, Hibernate)
- System & DevOps: Docker, CI/CD, Swagger, Git, cloud deployment (Render, Azure)
- Security: Authentication protocols, OAuth, secure API design
- Agile Collaboration: Jira, team leadership, cross-functional teamwork
- Communication & Problem Solving: Clear in technical discussions, analytical thinking, attention to detail
- Adaptability & Time Management: Quick learner, efficient under deadlines, eager to grow

#### Education

Sep, 2021 – Sep, 2025  
**Major: Software Engineering**  
at FPT Quy Nhon University AI Campus  
**4th year student**

#### Work Experiences

Jan – Mar, 2025

##### BrainBox – E-learning Platform

- Role:** Backend Developer, Team Leader | **Team size:** 6
- Developed a scalable e-learning platform supporting paid courses, instructor dashboards, AI chatbot support, real-time chat, and admin management.
  - Built REST APIs with NestJS, integrated WebSocket for real-time messaging
  - Designed database with Prisma ORM and PostgreSQL
  - Implemented authentication (Clerk), payments (PayOS), and AI chatbot (Chatbase)
  - Deployed backend on Render and frontend (Next.js + Tailwind CSS) on Vercel
- Github Repo**
  - Backend: <https://github.com/lzaycoe/brainbox-backend>.
  - Frontend: <https://github.com/lzaycoe/brainbox-frontend>.

Sep – Nov, 2024

##### ligevan – Japanese Language Center Management System

- Role:** Backend Developer | **Team size:** 6
- Built a web application for managing teachers, students, classes, attendance, schedules, and payments across multiple language centers.
  - Developed backend with NestJS, integrated MongoDB and documented APIs using Swagger
  - Implemented salary automation, attendance tracking, and scheduling logic
  - Integrated payment gateways (ZaloPay, MoMo) in sandbox mode
  - Deployed backend on Azure, frontend (React + Ant Design) on Render
- Github Repo:** <https://github.com/hardingadonis/ligevan>

May – Aug, 2024

##### Content Migration Project – Adobe Experience Manager (AEM)

On-The-Job Training at FPT SOFTWARE QUY NHON CO. LTD

- Role:** Dev Migration | **Team size:** ~42
- Participated in a large-scale content migration project using Adobe Experience Manager (AEM), focusing on structured workflows and quality assurance within an enterprise environment.
  - Migrated and validated landing pages from legacy systems to AEM
  - Ensured data consistency and content integrity across environments
  - Followed task workflows using Jira, maintained QA checklists in Excel
  - Gained practical experience in agile collaboration, team coordination, and enterprise-level communication

Sep, 2023 – Mar 2024

##### SaleDock – ERP Sales Management Module

- Role:** Fullstack Developer | **Team size:** 6
- ERP module for managing products, customers, and orders to streamline sales operations. Handled fullstack implementation of core sales features
  - Developed with Java (Servlet, Maven, Hibernate) and MySQL
  - Built frontend using JSP, HTML, CSS, JavaScript
- Github Repo:** <https://github.com/hardingadonis/saledock>

##### LovePik – E-Commerce Website for Flower Products

- Role:** Fullstack Developer, Team Leader | **Team size:** 4
- An e-commerce site allowing users to browse and purchase flower-related products.
  - Built backend with Java Servlet, MySQL; designed frontend with JSP, HTML/CSS, JavaScript
  - Led team in full development cycle, including product browsing, cart, and payment features
- Github Repo:** <https://github.com/bakaqc/lovepik>



Đinh Quốc Chương

Lập trình viên Backend

## Liên Hệ

- +84 363 475 716
- quocchuong2609@gmail.com
- <https://github.com/bakaqc>
- An Nhơn, Bình Định

## Mục tiêu

Tôi hướng đến việc trở thành một Lập trình viên Backend xuất sắc, không chỉ thành thạo về mặt kỹ thuật mà còn hiểu rõ bài toán sản phẩm và đóng góp vào giá trị cốt lõi của doanh nghiệp. Với nền tảng kinh nghiệm thực tế từ nhiều dự án web ứng dụng, tôi mong muốn được làm việc trong một môi trường chuyên nghiệp, nơi có quy trình rõ ràng, đồng đội giỏi, và nhiều cơ hội học hỏi. Mục tiêu dài hạn của tôi là phát triển sự nghiệp theo hướng kỹ sư backend cấp cao hoặc kỹ thuật trưởng, đóng vai trò chủ chốt trong việc thiết kế và triển khai các hệ thống hiệu quả, ổn định và có khả năng mở rộng.

## Kỹ năng

- Phát triển Backend: Thiết kế API RESTful, WebSocket, tích hợp bên thứ ba (xác thực, thanh toán, chatbot)
- Lập trình & Cơ sở dữ liệu: TypeScript, Java, PostgreSQL, MongoDB, ORM (Prisma, Hibernate)
- Hệ thống & Triển khai: Docker, CI/CD, Swagger, Git, triển khai đám mây (Render, Azure)
- Bảo mật: Giao thức xác thực, OAuth, thiết kế API an toàn
- Làm việc nhóm linh hoạt: Quản lý công việc bằng Jira, làm việc nhóm hiệu quả, từng đảm nhiệm vai trò nhóm trưởng
- Giao tiếp & Giải quyết vấn đề: Giao tiếp rõ ràng, tư duy phân tích, chú trọng chi tiết
- Thích nghi & Quản lý thời gian: Học hỏi nhanh, xử lý công việc hiệu quả dưới áp lực, luôn sẵn sàng phát triển bản thân

## Học vấn

09/2021 – 09/2025

Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm

tại Đại học FPT Quy Nhơn AI Campus

Sinh viên năm 4

## Kinh nghiệm làm việc

01/2025 – 03/2025

BrainBox – Nền tảng học tập trực tuyến

- Vai trò:** Lập trình viên Backend, Trưởng nhóm | **Số thành viên:** 6
- Phát triển nền tảng e-learning hỗ trợ khóa học tính phí, bảng điều khiển giảng viên, chatbot AI, nhắn tin thời gian thực và quản lý hệ thống
  - Xây dựng hệ thống API REST bằng NestJS, tích hợp WebSocket cho nhắn tin thời gian thực
  - Thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng Prisma ORM và PostgreSQL
  - Tích hợp xác thực người dùng (Clerk), cổng thanh toán (PayOS) và trợ lý AI (Chatbase)
  - Triển khai backend trên Render, frontend (Next.js + Tailwind CSS) trên Vercel
- Github Repo**
  - Backend: <https://github.com/lzaycoe/brainbox-backend>
  - Frontend: <https://github.com/lzaycoe/brainbox-frontend>

09/2024 – 11/2024

lidgevan – Hệ thống quản lý trung tâm tiếng Nhật

- Vai trò:** Lập trình viên Backend | **Số thành viên:** 6
- Xây dựng ứng dụng quản lý giáo viên, học viên, lớp học, điểm danh, lịch học và thanh toán
  - Phát triển backend với NestJS, tích hợp cơ sở dữ liệu MongoDB, viết tài liệu API bằng Swagger
  - Triển khai tính năng tự động tính lương, theo dõi điểm danh và sắp xếp lịch học linh hoạt
  - Tích hợp thanh toán với ZaloPay và MoMo ở chế độ sandbox
  - Triển khai backend trên Azure, frontend (React + Ant Design) trên Render
- Github Repo:** <https://github.com/hardingadonis/lidgevan>

05/2024 – 08/2024

Dự án Content Migration – Adobe Experience Manager (AEM)

Thực tập tại CÔNG TY TNHH PHẦN MỀM FPT QUY NHƠN

- Vai trò:** Lập trình viên Migration | **Số thành viên:** ~42
- Tham gia dự án chuyển đổi nội dung các trang web với quy mô lớn sử dụng Adobe Experience Manager (AEM)
  - Chuyển đổi và xác thực các trang landing page từ hệ thống cũ sang AEM
  - Đảm bảo tính nhất quán và chính xác của nội dung sau di chuyển
  - Sử dụng Jira để quản lý công việc, kiểm tra QA bằng Excel
  - Tích lũy kinh nghiệm thực tế trong môi trường doanh nghiệp, làm việc nhóm và quy trình Agile

09/2023 – 03/2024

SaleDock – Phân hệ quản lý bán hàng ERP

- Vai trò:** Lập trình viên Fullstack | **Số thành viên:** 6
- Phát triển phân hệ quản lý sản phẩm, khách hàng và đơn hàng nhằm tối ưu hóa quy trình bán hàng
  - Sử dụng Java (Servlet, Maven, Hibernate) và MySQL để xây dựng backend
  - Xây dựng giao diện người dùng với JSP, HTML, CSS, JavaScript
- Github Repo:** <https://github.com/hardingadonis/saledock>

LovePik – Website thương mại điện tử sản phẩm hoa

- Vai trò:** Lập trình viên Fullstack, Trưởng nhóm | **Số thành viên:** 4
- Phát triển website thương mại điện tử cho phép người dùng duyệt và mua sản phẩm liên quan đến hoa
  - Xây dựng backend với Java Servlet và MySQL; thiết kế giao diện với JSP, HTML/CSS, JavaScript
  - Quản lý nhóm trong toàn bộ vòng đời phát triển, bao gồm duyệt sản phẩm, giỏ hàng và thanh toán
- Github Repo:** <https://github.com/bakaqc/lovepik>