



# TÔNG NHÃ VY

.NET Backend Developer  
(Fresher)

🌐 nhavy.id.vn

☎ 084 873 5559

📍 Ninh Kiều, Cần Thơ, Việt Nam

✉ vzz95559@gmail.com

🐙 github.com/VzTong

🌐 in/nha-vy-tong-vztong/

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Mong muốn phát triển sự nghiệp với vai trò Backend Developer, không ngừng nâng cao kỹ năng về .NET, kiến trúc hệ thống và khả năng giải quyết vấn đề. Mục tiêu trong 3–5 năm tới là trở thành Senior Backend Developer, đóng góp vào các dự án quy mô, mang lại giải pháp phần mềm chất lượng và tối ưu.

## NGOẠI NGỮ

Tiếng Anh – B1 (Nội bộ)

## KỸ NĂNG

**Kỹ thuật:** C#, ASP.NET Core, ASP.NET Core API, ASP.NET Framework, EF, LINQ.  
RESTs API, gRPC.  
SOLID, Clean Architecture, CQRS pattern.

**DBMS:** SQL Server, MySQL.

**Tools:** Git, GitHub, Postman.

**Others:** C/C++, PHP, Laravel, VueJs, Unit Testing (basic), Python.

## KINH NGHIỆM

### MK solar

2/2025 – 5/2025

#### Thực tập sinh Backend Python

- Xây dựng và tối ưu các mô hình CNN (ResNet50, EfficientNet, MobileNetV2) cho chẩn đoán bệnh phổi qua X-quang (độ chính xác 90%+).
- Tích hợp mô hình tốt nhất vào ứng dụng web Flask với phản hồi thời gian thực và lưu trữ lịch sử chẩn đoán.

### Công ty Cổ phần Hệ sinh thái 365 (365 EJSC)

5/2024 – 12/2024

#### Thực tập sinh Backend .NET

- Phát triển API nội bộ bằng **ASP.NET Core + EF Core** cho các module người dùng và giao dịch → cải thiện tốc độ phản hồi.
- Triển khai **Clean Architecture**, **DDD**, **CQRS** để tách biệt các tầng, nâng cao khả năng mở rộng và dễ bảo trì.
- Xây dựng pipeline kiểm tra dữ liệu với **FluentValidation** cho DTOs → giảm thiểu lỗi dữ liệu đầu vào và tăng tính ổn định hệ thống.
- Viết **Unit Tests** cho các service cốt lõi.
- Tích hợp **gRPC** cho giao tiếp giữa các service → cải thiện hiệu suất so với REST.
- Đóng góp nâng cao chất lượng hệ thống backend và đảm bảo tiến độ bàn giao dự án.

## DỰ ÁN

### Trang web đặt phòng khách sạn

10/2024 – 12/2024

**Mô tả dự án:** Website đặt phòng khách sạn cho phép khách hàng tìm kiếm phòng theo ngày, loại phòng, giá; đặt và hủy phòng; quản lý lịch sử đặt phòng; đánh giá khách sạn và xem tin tức. Trang quản trị hỗ trợ quản lý khách sạn, chi nhánh, phòng, đơn đặt phòng, người dùng, bình luận và báo cáo thống kê. Dự án được xây dựng trên ASP.NET Core MVC với kiến trúc 3 lớp.

**Công nghệ:** ASP.NET Core (MVC), C#, EF Core, LINQ, SQL Server, AutoMapper, jQuery, Bootstrap.

**Quy mô:** 2 thành viên → **Vai trò:** Team Leader & Backend Developer.

#### Nhiệm vụ:

- Thiết kế kiến trúc 3 lớp (Data, Share, Web) và cơ sở dữ liệu với EF Core Code-First → đảm bảo phân tách rõ ràng, dễ mở rộng.
- Xây dựng logic backend** cho đặt phòng, hủy phòng, quản lý đơn hàng, lịch sử booking → hỗ trợ đầy đủ nghiệp vụ đặt phòng.
- Triển khai **Authentication & Authorization** bằng session bảo mật và phân quyền (Admin/User) → kiểm soát truy cập hiệu quả.
- Phát triển CRUD** cho khách sạn, chi nhánh, phòng, thiết bị, người dùng, tin tức bằng EF Core + LINQ → chuẩn hóa các thao tác dữ liệu.
- Áp dụng **Repository Pattern** để tách biệt tầng dữ liệu với business logic (dùng Repository thay cho việc gọi trực tiếp DbContext trong Controller/Service) → giúp dễ bảo trì, giảm lặp code, thuận tiện cho Unit Test.
- Sử dụng **Fluent API configurations** (config trong OnModelCreating, tách file config riêng, kết hợp migration) để định nghĩa

quan hệ & ràng buộc entity, thay thế cho DataAnnotations (các attribute như [Required], [Key], [ForeignKey] viết trong entity) → quản lý tập trung, rõ ràng, linh hoạt hơn cho dự án lớn.

- **Tích hợp AutoMapper** để ánh xạ giữa Entity ↔ ViewModel/DTO, thay vì mapping thủ công → giảm code lặp, dễ mở rộng và bảo trì.
- Xây dựng giao diện quản trị bằng Template + Bootstrap, tích hợp phân trang và thông báo (toast/Notyf) → nâng cao trải nghiệm quản trị.

**Demo:** [nhavy.id.vn](http://nhavy.id.vn) - Xem demo & mô tả trong phần Portfolio

**GitHub:** [github.com/VzTong/BookingHotels](https://github.com/VzTong/BookingHotels)

---

## Trang web xem phim

3/2024 – 6/2024

**Mô tả dự án:** Website xem phim trực tuyến cho phép người dùng duyệt phim theo thể loại, tìm kiếm, xem chi tiết, theo dõi tập phim và bình luận. Trang quản trị dành cho Admin hỗ trợ quản lý phim, người dùng, phân quyền và xem thống kê. Dự án được xây dựng trên ASP.NET Core MVC.

**Công nghệ:** ASP.NET Core (MVC), C#, EF Core, LINQ, SQL Server, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

**Vai trò:** Full-stack Developer.

**Nhiệm vụ:**

- **Thiết kế cơ sở dữ liệu quan hệ** với EF Core, bao gồm bảng phim, người dùng, thể loại, diễn viên, studio... và xử lý quan hệ nhiều-nhiều (film-actor, film-genre), hỗ trợ các truy vấn dữ liệu phức tạp.
- **Xây dựng logic backend** cho quản lý phim và người dùng (tạo, chỉnh sửa, xóa mềm, tìm kiếm, phân trang), nâng cao khả năng sử dụng.
- **Bảo mật đăng nhập** bằng Cookie Authentication và **phân quyền nhiều tầng** (Admin/User), kiểm soát quyền truy cập hiệu quả.
- **Triển khai CRUD** cho phim, người dùng, diễn viên, studio... sử dụng EF Core kết hợp LINQ, chuẩn hóa các thao tác dữ liệu.
- **Mapping thủ công** giữa Entity và ViewModel/DTO, đảm bảo dữ liệu hiển thị đúng lên UI.
- Phát triển **UI responsive** với Bootstrap, JavaScript, CSS, tối ưu hiển thị trên nhiều thiết bị.
- **Thêm tính năng hỗ trợ** như phân trang (X.PagedList), toast notification (AspNetCoreHero.ToastNotification) để tăng trải nghiệm người dùng.

**Demo:** [nhavy.id.vn](http://nhavy.id.vn) - Xem demo & mô tả trong phần Portfolio

**GitHub:** [github.com/VzTong/Anime\\_Web](https://github.com/VzTong/Anime_Web)

---

## HỌC VẤN

**Ngành công nghệ thông tin – GPA: 3.7/4.0**

**Đại học Nam Cần Thơ (DNC), Việt Nam (2021 – 2025)**