





# PHAM LE TRUONG

SOFTWARE ENGINEER


## PROFILE

 08/09/2001

 0823.369.604

 truongplbh01358@fpt.edu.vn

 My Dinh 2, Nam Tu Liem, Ha Noi

 GitHub: [github.com/ocean8901](https://github.com/ocean8901)

## EDUCATION

Mar 2023 - Aug 2025  
BTEC FPT BRITISH COLLEGE

- Software Engineering

## SKILLS

### Programming Languages

Proficient in C#, ASP.NET Core MVC.

### Web Development

Knowledge of HTML, CSS, JavaScript.

### Database Management

SQL Server, My SQL.

### Tools & Platforms

Visual Studio, Git, GitHub

## LANGUAGES

- English: Can read and understand specialized documents.

## OBJECTIVE

Aspire to become a proficient software developer by contributing to impactful projects and continuously enhancing my technical and problem-solving skills. I aim to gain hands-on experience in C# and ASP.NET MVC while collaborating with professional teams to deliver innovative software solutions.

## PROJECT

### Personal project

APR 2025 - MAY 2025

#### Okean Mobile - E-commerce Platform

GitHub: [https://github.com/ocean8901/OkeanMobile\\_ASP.NET\\_MVC.git](https://github.com/ocean8901/OkeanMobile_ASP.NET_MVC.git)

##### Description:

- Build an e-commerce website using ASP.NET MVC, Entity Framework Core, and SQL Server.
- Allow users to register, log in, and manage personal accounts with security features such as password hashing and OTP verification via Gmail.
- Customers can easily search for products, add to cart, place orders, rate products, and make payments through integrated payment methods such as VNPAY.
- Apply artificial intelligence from Azure services: customer support chatbot and natural language processing.
- Develop RESTful APIs, optimize performance with caching mechanisms, and handle concurrent requests efficiently: managing users, products, categories, orders, monitoring website activities, performing analysis, statistics and assigning user roles.

##### Technology Description

- ASP.NET Core MVC, SQL Server, C#, Entity Framework, Azure AI Services (OpenAI, Vision, Speech), VNPAY Payment, MailKit, Visual Studio, Git

### Role: Leader

FEB 2025 - MAR 2025

#### Student Information Management System

GitHub: [https://github.com/ocean8901/APDP\\_SIMS\\_GR2\\_SE06304.git](https://github.com/ocean8901/APDP_SIMS_GR2_SE06304.git)

##### Team Size: 2

##### Responsibility:

- Design and implement a database in SQL Server using Migrations..
- Implement Repository Pattern to handle CRUD operations for data management.
- Designed and implemented the user interface using HTML, CSS, JavaScript
- Developed the back-end logic using ASP.NET Core MVC.
- Integrated role-based authentication for admin and user levels.

##### Technology Description

ASP.NET Core MVC, Entity Framework Core, C#, SQL Server, Visual Studio, Git



# PHẠM LÊ TRƯỜNG

## KỸ SƯ PHẦN MỀM

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

- 08/09/2001
- 0823.369.604
- trungplbh01358@fpt.edu.vn
- Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội
- GitHub: github.com/ocean8901

### TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

- 03/2023 - 08/2025  
CAO ĐẲNG ANH QUỐC BTEC FPT
- Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm

### KỸ NĂNG

ngôn ngữ lập trình  
Thành thạo C#, ASP.NET Core MVC.

#### Phát triển Web

Hiểu biết kiến thức về HTML, CSS, JavaScript.

#### Quản trị cơ sở dữ liệu

SQL Server, My SQL.

#### Công cụ và nền tảng

Visual Studio, Git, GitHub

### NGÔN NGỮ

- Tiếng Anh: Có thể đọc hiểu các tài liệu chuyên ngành.

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Mong muốn trở thành một lập trình viên phần mềm giỏi thông qua việc tham gia các dự án thực tế, góp phần tạo ra những giải pháp công nghệ hữu ích. Tôi luôn nỗ lực nâng cao kỹ năng kỹ thuật và tư duy giải quyết vấn đề, đồng thời tích lũy kinh nghiệm thực tiễn với ngôn ngữ C# và nền tảng ASP.NET MVC thông qua việc hợp tác cùng các đội ngũ chuyên nghiệp.

### DỰ ÁN

#### Dự án cá nhân

04/2025 - 05/2025

#### Ocean Mobile - Nền tảng thương mại điện tử

GitHub: [https://github.com/ocean8901/OceanMobile\\_ASP.NET\\_MVC.git](https://github.com/ocean8901/OceanMobile_ASP.NET_MVC.git)

##### Mô tả:

- Xây dựng website thương mại điện tử bằng ASP.NET MVC, Entity Framework Core và SQL Server.
- Cho phép người dùng đăng ký, đăng nhập và quản lý tài khoản cá nhân với tính năng bảo mật như mã hóa mật khẩu và xác thực OTP bằng Gmail.
- Khách hàng có thể dễ dàng tìm kiếm sản phẩm, thêm vào giỏ hàng tạo đơn hàng, đánh giá sản phẩm và thanh toán đơn hàng thông qua các phương thức thanh toán được tích hợp sẵn như VNPay.
- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo từ dịch vụ Azure: chatbot hỗ trợ khách hàng và xử lý ngôn ngữ tự nhiên.
- Phát triển API RESTful, tối ưu hiệu năng với cơ chế cache, xử lý hiệu quả các yêu cầu đồng thời.
- Admin có quyền quản lý toàn bộ hệ thống bao gồm: quản lý người dùng, sản phẩm, danh mục, đơn hàng và theo dõi hoạt động của website, phân tích/thống kê, phân quyền người dùng.

##### Công nghệ sử dụng:

ASP.NET Core MVC, SQL Server, C#, Entity Framework, Azure AI Services (OpenAI, Vision, Speech), VNPay, MailKit, Visual Studio, Git.

#### Vai trò: Trưởng nhóm

02/2025 - 03/2025

#### Hệ thống quản lý thông tin sinh viên

GitHub: [https://github.com/ocean8901/APDP\\_SIMS\\_GR2\\_SE06304.git](https://github.com/ocean8901/APDP_SIMS_GR2_SE06304.git)

##### Quy mô nhóm: 2 thành viên

##### Trách nhiệm:

- Thiết kế và triển khai cơ sở dữ liệu bằng SQL Server sử dụng Migration.
- Áp dụng mẫu thiết kế Repository để xử lý các thao tác CRUD.
- Thiết kế và xây dựng giao diện người dùng bằng HTML, CSS, JavaScript.
- Phát triển logic xử lý phía server sử dụng ASP.NET Core MVC.
- Tích hợp xác thực phân quyền theo vai trò (Admin và User).

##### Công nghệ sử dụng:

ASP.NET Core MVC, Entity Framework Core, C#, SQL Server, Visual Studio, Git