



# PHẠM DUY HƯNG

## THỰC TẬP SINH C#/.NET

Tìm kiếm vị trí Thực tập sinh Phát triển Phần mềm C#/NET để áp dụng kiến thức nền tảng vững chắc về OOP, ASP.NET Core và Entity Framework Core đã tích lũy qua các dự án thực tế. Mong muốn học hỏi quy trình phát triển chuyên nghiệp, đóng góp vào các dự án của công ty và phát triển thành Developer chính thức sau thời gian thực tập.

### LIÊN HỆ

- | 0862858875
- | hunghoclopa9999@gmail.com
- | 02/02/2004
- | Thạch Thất - Hà Nội

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm  
2022-2026
- Đại học FPT  
Chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm

### KỸ NĂNG

- C#.NET Core/ASP.NET Core.  
HTML/CSS/JavaScript
- SQL Server. Entity Framework  
Core
- Git/GitHub Visual Studio 2022
- Tư duy giải quyết vấn đề, tự học  
nhanh, đọc hiểu tài liệu Tiếng Anh  
cơ bản

### DỰ ÁN THỰC HIỆN

#### Dự án Cá nhân: Quản lý câu lạc bộ của trường | 1/2025 - 3/2025

[https://github.com/dhung224/Club\\_Management](https://github.com/dhung224/Club_Management)

Ứng dụng Quản lý Câu lạc bộ/ Thành viên được phát triển độc lập, tập trung vào việc áp dụng các nguyên tắc thiết kế phần mềm chuyên nghiệp.

Các điểm nổi bật:

- Đảm bảo tính dễ bảo trì và mở rộng. Áp dụng mô hình MVVM và kiến trúc phân tầng giúp tách biệt hoàn toàn giao diện khỏi logic, tạo điều kiện thuận lợi cho việc Unit Testing và dễ dàng thay thế các thành phần trong tương lai
- Khả năng làm việc với môi trường dữ liệu có sẵn. Thể hiện kỹ năng tích hợp ứng dụng .NET với CSDL đã được thiết kế trước, sử dụng Repository Pattern trong tầng DAL để trừu tượng hóa logic truy cập CSDL

#### Dự án nhóm: Online Education Teaching | 9/2025 - 11/2025

<https://github.com/dhung224/POET>

Vai trò: Backend Developer (Nhóm 3 người)

Nhiệm vụ đã làm:

1. Quản lý Dữ liệu & EF Core:
  - Sử dụng Code First Approach và Migrations trong Entity Framework Core để thiết kế, tạo và quản lý phiên bản CSDL
  - Đã tạo các mối quan hệ phức tạp giữa các bảng như Assignments, Classrooms và Enrollments
  - Tối ưu hóa truy vấn CSDL bằng Linq và các kỹ thuật tải dữ liệu hiệu quả (Eager Loading)
2. Quản lý Lớp học & Phân quyền (Manage Class):
  - Triển khai các API CRUD (Create, Read, Update, Delete) cho đối tượng Class và Enrollment
  - Tích hợp ASP.NET Core Identity (như đã thấy qua các bảng AspNetUsers, AspNetRoles) để quản lý tài khoản và phân quyền người dùng (Teacher, Student)
3. Quản lý Bài tập (Assignment Management):
  - Xây dựng logic Backend phức tạp để xử lý quy trình tạo, giao, nộp, và chấm điểm bài tập bài kiểm tra
  - Đã xử lý các đối tượng AssignmentAttempts, Assignment Questions, và Assignment Answers