

BÁO CÁO ĐÀO TẠO TRONG MÔI TRƯỜNG DOANH NGHIỆP OJT TẠI FPT SOFTWARE

Thời gian: Từ 10/3/2025 tới 31/3/2025

Họ & tên: Lã Hồng Ngọc

Lớp:

MSSV: GCH211153

SĐT: 0868137224

Email: ngoclhgch211153@fpt.edu.vn

I. GIỚI THIỆU KHÁI QUÁT VỀ ĐƠN VỊ

FPT Software là công ty thành viên của Tập đoàn FPT, chuyên cung cấp dịch vụ và giải pháp công nghệ thông tin trên toàn cầu. Thành lập năm 1999, FPT Software hiện là một trong những công ty phần mềm lớn nhất Việt Nam, với hơn 30.000 nhân viên làm việc tại 27 quốc gia.

Công ty tập trung vào các dịch vụ chuyển đổi số, phát triển phần mềm, trí tuệ nhân tạo (AI), điện toán đám mây (Cloud), phân tích dữ liệu (Big Data), tự động hóa quy trình (RPA) và các giải pháp công nghệ tiên tiến khác. FPT Software là đối tác chiến lược của nhiều tập đoàn lớn trên thế giới trong các lĩnh vực như tài chính – ngân hàng, y tế, sản xuất, ô tô và viễn thông.

Với tầm nhìn trở thành tập đoàn công nghệ toàn cầu, FPT Software không ngừng mở rộng thị trường, phát triển năng lực nhân sự và ứng dụng các công nghệ tiên tiến để mang đến giải pháp tối ưu cho khách hàng. Công ty cũng cam kết đóng góp vào sự phát triển của cộng đồng thông qua các chương trình đào tạo nhân lực, hỗ trợ giáo dục và đổi mới sáng tạo.

II. BÁO CÁO NỘI DUNG CÔNG VIỆC ĐÀO TẠO TRONG MÔI TRƯỜNG DOANH NGHIỆP

1. Giới thiệu tóm tắt các hoạt động/công việc tại đơn vị

- Phát triển phần mềm: Xây dựng, gia công phần mềm theo yêu cầu của khách hàng quốc tế.
- Chuyển đổi số: Cung cấp giải pháp về AI, Big Data, Cloud, IoT để hỗ trợ doanh nghiệp số hóa.
- Kiểm thử phần mềm (Testing): Đảm bảo chất lượng phần mềm trước khi đưa vào sử dụng.
- Tư vấn công nghệ: Hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng công nghệ tiên tiến vào mô hình kinh doanh.
- Triển khai hệ thống ERP, RPA: Giúp doanh nghiệp tự động hóa quy trình vận hành.

TỔ CHỨC GIÁO DỤC FPT

- Đào tạo và phát triển nhân lực: Đào tạo nhân viên về kỹ năng lập trình, quản lý dự án và công nghệ mới.
- 2. Mô tả các công việc được phân công thực hiện hoặc được tham gia tại đơn vị
- Tìm hiểu về công tác văn phòng, cách lập báo cáo, kế hoạch, lưu trữ và soạn thảo tài liệu kỹ thuật.
- Rèn luyện kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, báo cáo và xử lý tình huống trong công việc.
- Quan sát và tìm hiểu về công tác quản lý, vận hành doanh nghiệp, cách phân chia công việc, quy trình triển khai dự án.
- Tìm hiểu mô hình hoạt động và quy trình phát triển phần mềm, đặc biệt là các dự án sử dụng .NET.
- 3. Báo cáo công tác tháng

CÔNG TÁC THÁNG 3 (Từ ngày 10/3/2025 đến ngày 30/3/2025)			
STT	MÔ TẢ CÔNG VIỆC	CÁC KỸ NĂNG ĐƯỢC HỌC	ĐIỂM YẾU CẦN KHẮC PHỤC
TUẦN 2	Tìm hiểu kiến thức cơ bản về .NET Core, C#, Entity Framework, MVC. Làm quen với quy trình lập trình và cách tổ chức dự án.	Hiểu các khái niệm quan trọng trong .NET. Cải thiện kỹ năng tự học và tra cứu tài liệu. Làm quen với môi trường làm việc thực tế.	Cần cải thiện tốc độ tiếp thu kiến thức và thực hành. Cần tìm cách học hiệu quả hơn, tránh lan man.
Tuần 3	Thực hiện một dự án cá nhân cơ bản với .NET. Thiết kế database, áp dụng Entity Framework để quản lý dữ liệu. Học cách debug và xử lý lỗi cơ bản trong lập trình.	Biết cách áp dụng lý thuyết vào thực tế. Nâng cao kỹ năng thiết kế database. Học cách xây dựng API cơ bản. Làm quen với quy trình phát triển phần mềm.	Chưa tối ưu được thời gian làm việc. Cần cải thiện khả năng tổ chức code và viết code sạch hơn.
Tuần 4	Tiếp tục phát triển dự án, mở rộng thêm các chức năng. Nghiên cứu và áp dụng Design Patterns (Repository Pattern, Unit of Work,	Hiểu sâu hơn về kiến trúc phần mềm. Thành thạo hơn trong lập trình backend với .NET. Biết cách tối ưu hiệu suất ứng dụng.	Cần học cách tổ chức dự án chuyên nghiệp hơn. Cần rèn luyện kỹ năng debugging và xử lý lỗi phức tạp. Cần thực hành nhiều hơn để cải thiện tốc độ code.

TỔ CHỨC GIÁO DỤC FPT

	Dependency Injection).		
--	------------------------	--	--

4. Kế hoạch công việc tháng tới

- **Tuần 1 (01/04 - 07/04)**
 - Học cách viết API trong .NET Core, kiểm thử bằng Postman.
 - Tìm hiểu và sử dụng Docker để đóng gói ứng dụng.
 - Nghiên cứu cách lưu trữ dữ liệu lên Firebase/AWS S3.
- **Tuần 2 (08/04 - 14/04)**
 - Triển khai Firebase/AWS S3 vào dự án để lưu trữ dữ liệu.
 - Tiếp tục làm việc với Docker, tạo môi trường phát triển đồng nhất.
 - Viết API kết nối với dịch vụ lưu trữ dữ liệu.
 - Tối ưu cách xử lý dữ liệu trên server.
- **Tuần 3 (15/04 - 21/04)**
 - Học cách deploy ứng dụng lên server (Azure/AWS) sử dụng Docker.
 - Nghiên cứu background jobs (Hangfire, Quartz.NET) để xử lý tác vụ định kỳ.
 - Tiếp tục tối ưu query database, cải thiện hiệu suất hệ thống.
- **Tuần 4 (22/04 - 30/04)**
 - Cấu hình Docker để chạy trên môi trường production.
 - Deploy dự án hoàn chỉnh lên Azure/AWS, kiểm tra hoạt động thực tế.
- **MỤC TIÊU SAU 1 THÁNG (01/04/2025 - 30/04/2025)**
 - Thành thạo quy trình phát triển API trong .NET Core và tối ưu hóa hiệu suất.
 - Sử dụng Docker để đóng gói, triển khai và quản lý ứng dụng.
 - Tích hợp Firebase/AWS S3 để lưu trữ dữ liệu.
 - Tối ưu hóa database, cải thiện tốc độ truy vấn và xử lý dữ liệu.
 - Hiểu và triển khai background jobs (Hangfire, Quartz.NET) cho các tác vụ định kỳ.
 - Triển khai ứng dụng thực tế lên Azure/AWS, đảm bảo chạy ổn định.
 - Hoàn thiện dự án cá nhân, có thể demo và viết tài liệu hướng dẫn chi tiết.