

# NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 01**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp: 125217*

*Đơn vị thực tập: Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã, Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

## 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Topic: Database Concept & EDR	Tạo Cv & Writing email	
3	Học Topic: Table-Indexes-and View, Basic-DML-Statements-and Operator, Advanced-DML Statements	BSQL_Assignment1	
4	Học: Subquery, Built-in-Functions, SQL-Transactions-Injection-Server_Profiler, T-SQL-Stored-Procedures and-Functions	BSQL_Assignment 2	
5	Học Topic: .NET Introduction	SQL_Assignment3	
6	3_NPL_Method, Operators, Conditional Statement	Assignment4	

## 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 02**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp: 125217*

*đơn vị thực tập: Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã, Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### **1. Dành cho sinh viên thực tập**

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học topic: Class/Object & OOP Features	Assignment 5	
3	Học Topic: 12_NPL_Collections, Generic, 13_NPL_Exception Handling	Assignment 6	
4	Học topic: 10_NPL_Abstract class, Interface, 11_NPL_Common C# OOP features	Assignment 7	
5	Học Topic: Collections, Generics, Exception Handling	Assignment 8	
6	15_NPL_LINQ API, 16_NPL_LINQ in practice	Assignment 9	

### **2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập**

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

### **3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**

NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

Tuần: 03

Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng ; Lớp:125217

Đơn vị thực tập: Công ty TNHH Phần mềm FPT

Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã, Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học Topic: NPL_Log Concept, Code Review and Common Defect, NPL_Unit Testing	Assignment 10	
3	Ôn tập	Assignment 11	
4	Thi kết thúc môn NCTR	Hoàn thành bài thi	
5	Sort Algorithm	FDSA Assignment 1	
6	Ôn tập	FDSA Assignment 2	

### 2 Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 04**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học topic: LinkedList, Stack and Queue	Assignment 2	
3	Học topic: Stack and Queue	Assignment 3	
4	Tự học và làm bài tập	Assignment 4	
5	Tự học và làm bài tập	Assignment 5	
6	Tự học và làm bài tập	Assignment 6	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

### 3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo

NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ

THỰC TẬP

(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP

(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 05**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Tự học và làm bài tập	Assignment 7	
3	Tự học và làm bài tập	Assignment 8	
4	Thi kết thúc môn DSA	Hoàn thành	
5	- Entity Framework Core Introduction - Create Project & Configuration - Modeling & Migration - Seed Data	DSA Final Practice	
6	Học Topic: Learning Tracking Changes of Entities and Migrations in EF Core	Assignment 1	

### 2 Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 06**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học Topic: Configurations,Fluent API	Assignment 2	
3	Học Lý thuyết về mô hình 3 lớp và repository pattern , unit of work pattern.	Assignment 3	
4	Topic: introduction Web API	Assignment4	
5	Học Topic: Working with data using EF	Assignment 5	
6	Học topic: Error, exception and Web API Versioning	Assignment 6	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

Tuần: 07

Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217

Đơn vị thực tập: Công ty TNHH Phần mềm FPT

Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học Topic: Security in ASP.NET API	Assignment 7	
3	Tự học	Assignment 8	
4	Thi kết thúc môn NWEB	Hoàn thành bài thi	
5	Topic: TypeScript - Syntax, Data Types - Array, Object - Module - Class - Interface - Error handling	Assignment 1	
6	Angular Overview	Assignment 2	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 08**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Học Topic: Component Interaction	Assignment 3	
3	Học Topic:Lifecycle Hooks & Debugging Angular app	Assignment 4	
4	Học topic: CRUD Post	Assignment 5	
5	Topic: - Services - Dependency Injection - API Integrate	Phát triển Assignment 5	
6	Topic: Advanced Concept: -Authentication/Authorization - Security - CSR, SSR, SSG - Testing	Phát triển Assignment 5	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)



## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 09**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Tự học	Phát triển Assignment 5	
3	Phân chia chọn đề tài	Chọn đề tài "Quiz app"	
4	Nghiên cứu, tìm hiểu và viết tài liệu	Tài liệu QnA	
5	Nghiên cứu, tìm hiểu và viết tài liệu	Tài liệu SRD	
6	Báo cáo tài liệu	Hoàn thiện	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 10**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp: 125217*

*Đơn vị thực tập: Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Xây dựng giao diện	File Figma giao diện dự án	
3	Xây dựng database dựa trên nghiên cứu	Hoàn thiện cấu trúc database	
4	Phát triển basecode	Hoàn thiện code structure	
5	Triển khai trang admin, trang home	Hoàn thành api trang home, giao diện	
6	Triển khai trang admin, trang home	Kết nối api giữa trang home	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ  
THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC TẬP  
(Ký và ghi rõ họ tên)

## NỘI DUNG THỰC TẬP

**Tuần: 11**

*Sinh viên: Bùi Xuân Hoàng; Lớp:125217*

*đơn vị thực tập:Công ty TNHH Phần mềm FPT*

*Địa chỉ: Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Km 29 Đại Lộ Thăng Long, Xã Tân Xã,  
Huyện Thạch Thất, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

### 1. Dành cho sinh viên thực tập

Thứ	Công việc	Kết quả đạt được	Ghi chú
2	Triển khai trang admin, trang home	Hoàn thiện, rà soát lỗi trang home	
3	Triển khai trang admin, trang home	Xây dựng api trang admin	
4	Triển khai trang admin, trang home	Xây dựng giao diện trang admin	
5	Triển khai trang admin, trang home	Kết nối api trang admin, kiểm tra tìm lỗi trang admin	
6	Triển khai trang admin, trang home	Merge code cùng với các thành viên khác tđong nhóm, hoàn thiện tài liệu.	

### 2. Dành cho người hướng dẫn tại đơn vị thực tập

- Nhận xét (nếu có):
- Điểm đánh giá [0-10]:

**3. Kế hoạch thực tập tuần tiếp theo**  
**NGƯỜI HƯỚNG DẪN TẠI ĐƠN VỊ**  
**THỰC TẬP**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**SINH VIÊN THỰC TẬP**  
(Ký và ghi rõ họ tên)