.NET API

Bao gồm các kiến thức quan trọng để phục vụ xây dựng .Net API. Các kiến thức khác khuyến khích nhân sự mới tự tìm hiểu thêm

1. C# căn bản

- Biến, kiểu dữ liệu

- Toán tử

- Câu lệnh

- Lập trình hướng đối tượng trong C#

- Các phương thức sẵn có trong C#

2. Entity Framework

- Cài đặt

- EF Code First

- Tạo model

- Tạo context

- Migration

- Data Annotations

- Fluent API

Thực hành: Xây dựng ứng dụng Console Todo list sử dụng EF

Tham khảo:

<https://www.entityframeworktutorial.net/>

<https://xuanthulab.net/ef-core-gioi-thieu-entity-framework-va-cach-su-dung-phan-co-ban-voi-c-csharp.html>

<https://www.dammio.com/entity-framework-co-ban>

3. NET Web API

- Cài đặt, chạy dự án .net core api

- Tìm hiểu controller, routing

- Sử dụng postman, swagger

- Tìm hiểu Asp.Net core Identity

Thực hành: Xây dựng các api quản lý Todo list sử dụng xác thực Identity, Entity Framework

Tham khảo:

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/first-web-api>

<https://www.c-sharpcorner.com/article/creating-web-api-with-asp-net-core-using-visual-studio-code/>