

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM DERSİ RAPOR DEFTERİ

Öğrencinin çalıştığı bölüm: Yazılım Geliştirme

Yapılan iş (ana hatları ile): .NET Web API Projesi

Tarih: 24/02/2025

Açıklamalar: Bugün .NET üzerinde pratik kazanmak adına basit bir proje fikri düşündük ve gelir-gider girişlerinin yapılabileceği bir Web API projesine başladım. Bu tür bir projenin ne tür parçalara bölünebildiğini, **Controller'ların** istekleri yönettiğini, **Service'lerin** iş mantıklarını ele aldığını ve **Repository'lerin** veriye ulaşmakta kullanıldığını öğrendim. Controller kodlarını yazmaya başladım ve HTTP isteklerini karşılayacak metotları tanımladım. Bu metotlardan test verileri döndürerek Swagger üzerinde bu metotları denedim.

Swagger Görseli

GET
/api/entries

POST
/api/entries

GET
/api/entries/{id}

PUT
/api/entries/{id}

DELETE
/api/entries/{id}

ONAYLAYAN YETKİLİNİN

Adı ve Soyadı

İşyerindeki Görevi – Unvanı

İmza – Mühür

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM DERSİ RAPOR DEFTERİ

Öğrencinin çalıştığı bölüm: Yazılım Geliştirme

Yapılan iş (ana hatları ile): .NET Web API Projesi

Tarih: 24/02/2025

Açıklamalar: Bugün .NET üzerinde pratik kazanmak adına basit bir proje fikri düşündük ve gelir-gider girişlerinin yapılabileceği bir Web API projesine başladım. Bu tür bir projenin ne tür parçalara bölünebildiğini, **Controller'ların** istekleri yönettiğini, **Service'lerin** iş mantıklarını ele aldığını ve **Repository'lerin** veriye ulaşmakta kullanıldığını öğrendim. Controller kodlarını yazmaya başladım ve HTTP isteklerini karşılayacak metotları tanımladım. Bu metotlardan test verileri döndürerek Swagger üzerinde bu metotları denedim.

Swagger Görseli

GET
/api/entries

POST
/api/entries

GET
/api/entries/{id}

PUT
/api/entries/{id}

DELETE
/api/entries/{id}

ONAYLAYAN YETKİLİNİN

Adı ve Soyadı

İşyerindeki Görevi – Unvanı

İmza – Mühür