

WEB GELİŞTİRME

.NET ve ASP.NET Core'a Giriş

27. hafta • 10 ders saati

BT2025WTUG1105 modülüne bağlı, 36 hafta ve haftada 10 ders saati için hazırlanmış uygulamalı öğrenci kitabı.

77 kitap görevi • 36 özgün uygulama • 113 çalışan proje • gerçek tarayıcı çıktıları

27. Hafta — .NET ve ASP.NET Core'a Giriş

SDK, proje yapısı, çalışma zamanı, istek-yanıt ve geliştirme ortamı

Ders	2 saatlik öğrenme bloğu
1–2	Hazırbulunuşluk, temel kavramlar ve öğretmen gösterimi
3–4	Kaynak modüldeki örnekleri kod üzerinden inceleme ve tahmin
5–6	Kitap görevlerini adım adım çözme, tarayıcıda çalıştırma
7–8	Özgün uygulama: İlk ASP.NET Core Uygulamam
9–10	Üç seviyeli bireysel görev, test, hata düzeltme ve geri bildirim

Kazanımlar

- SDK, proje yapısı, çalışma zamanı, istek-yanıt ve geliştirme ortamı
- Semantik, okunabilir ve responsive çözüm geliştirme
- Normal, sınır ve hatalı girdilerle test yapma
- Sonucu yorumlayıp hatayı bağımsız düzeltebilme

Özgün uygulama — İlk ASP.NET Core Uygulamam

Aynı kazanımı günlük yaşamdan yeni bir problem üzerinde uygulayın. Kaynak klasörde HTML, CSS, JavaScript ve ilgili haftalarda ASP.NET Core dosyaları çalışır biçimde verilmiştir.

ÖZGÜN UYGULAMA • U06-027

İlk ASP.NET Core Uygulamam

SDK, proje yapısı, çalışma zamanı, istek-yanıt ve geliştirme ortamı

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

☐ Normal değer
☐ Sınır değeri
☐ Hatalı veya boş değer

İlk ASP.NET Core Uygulamam — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

Uygulama zamanı ve geri bildirim

Kolay	Metinleri, renkleri ve örnek verileri kendi okul senaryonuza uyarlayın.
Orta	Boş ve geçersiz girdiyi engelleyin; kullanıcıya alanın yanında açıklayıcı Türkçe geri bildirim verin.
İleri	Verileri listeleyin, silme/sıfırlama ekleyin ve içeriği dar ekran ile klavye kullanımında test edin.

Kontrol: Dosya yapısı anlamlı mı? Konsolda hata var mı? Metinler açık/koyu temada okunuyor mu? En az üç farklı veriyle sonuç doğrulandı mı?