WEB GELİŞTİRME

HTML5 Belge Yapısı

5. 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

5. Hafta — HTML5 Belge Yapısı

DOCTYPE, html, head, meta, title, link, script ve body

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 Semantik Web Sayfam
9–10	Üç seviyeli bireysel görev, test, hata düzeltme ve geri bildirim

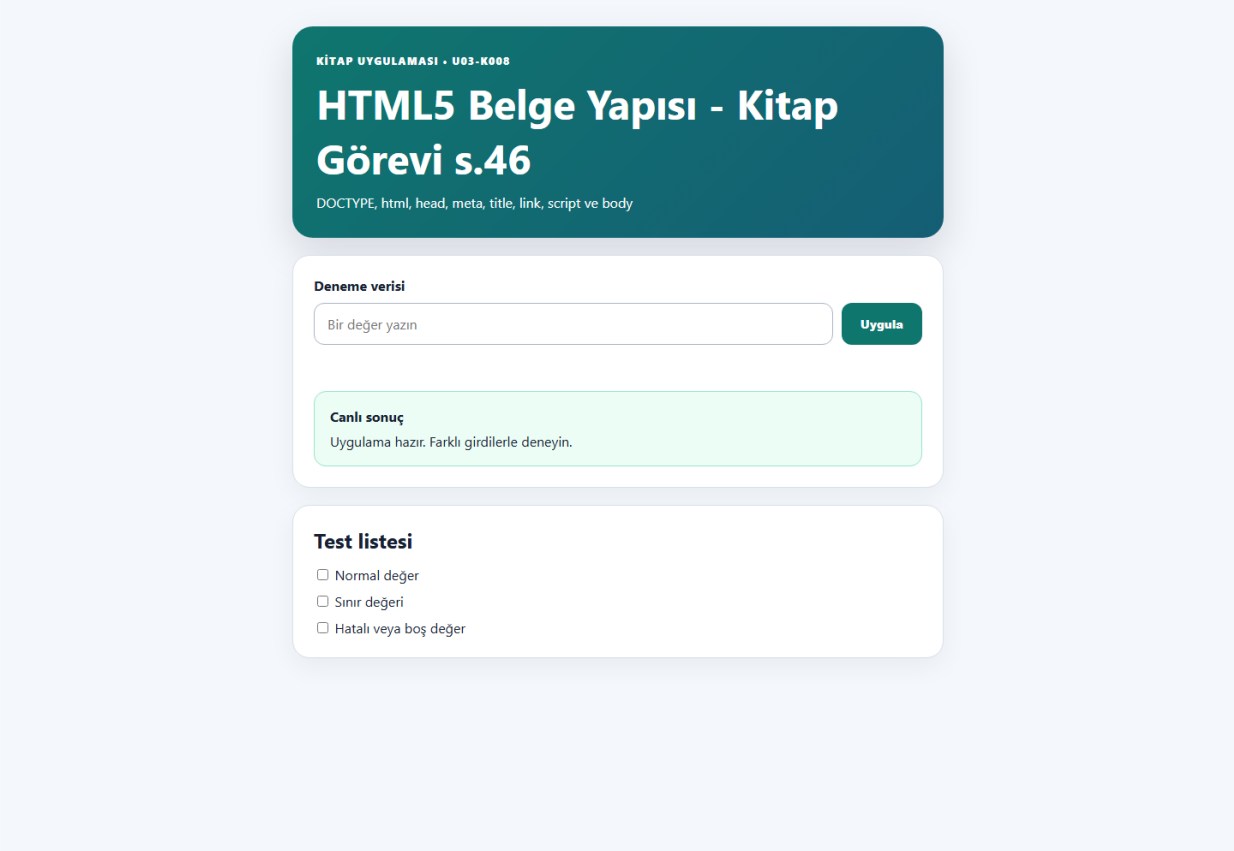
Kazanımlar

• DOCTYPE, html, head, meta, title, link, script ve body
• Semantik, okunabilir ve responsive çözüm geliştirme
• Normal, sınır ve hatalı girdilerle test yapma
• Sonucu yorumlayıp hatayı bağımsız düzeltebilme

Kitaptaki uygulamalar ve çözümleri

U03-K008 — Kaynak modül s.46

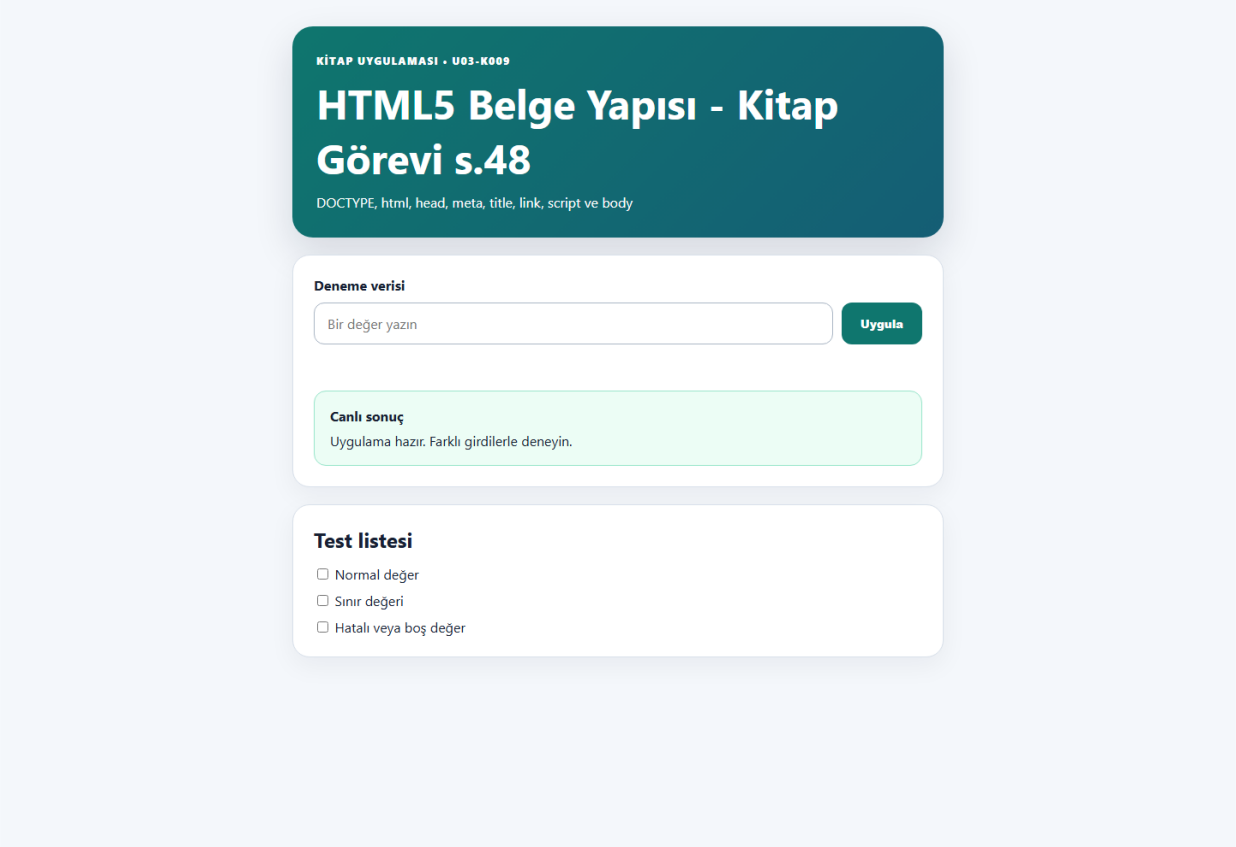
Çözüm akışı: İstenen çıktıyı belirleyin; HTML iskeletini kurun; görünümü CSS ile düzenleyin; gerekiyorsa JavaScript veya sunucu kodunu ekleyin; geliştirici araçlarında hata olmadığını doğrulayın.



HTML5 Belge Yapısı - Kitap Görevi s.46 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U03-K009 — Kaynak modül s.48

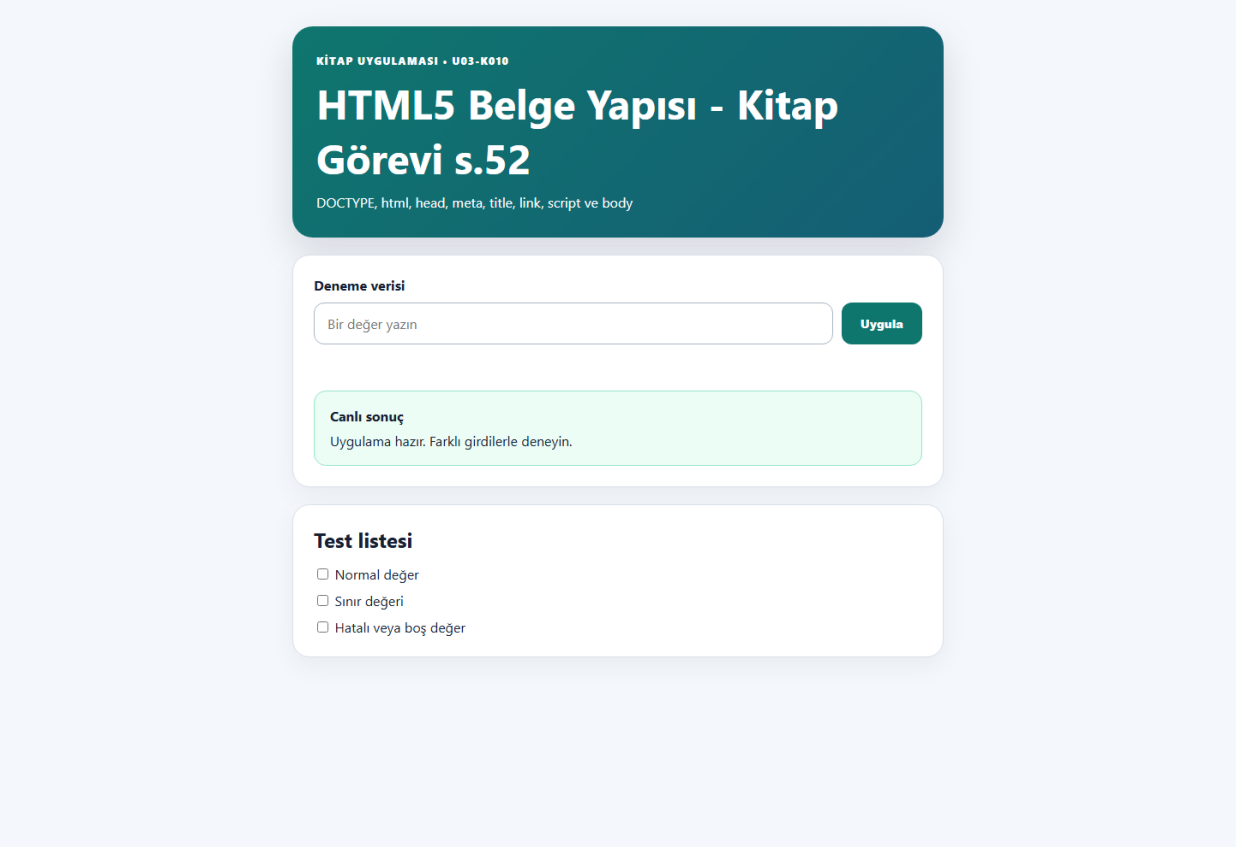
Çözüm akışı: İstenen çıktıyı belirleyin; HTML iskeletini kurun; görünümü CSS ile düzenleyin; gerekiyorsa JavaScript veya sunucu kodunu ekleyin; geliştirici araçlarında hata olmadığını doğrulayın.



HTML5 Belge Yapısı - Kitap Görevi s.48 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U03-K010 — Kaynak modül s.52

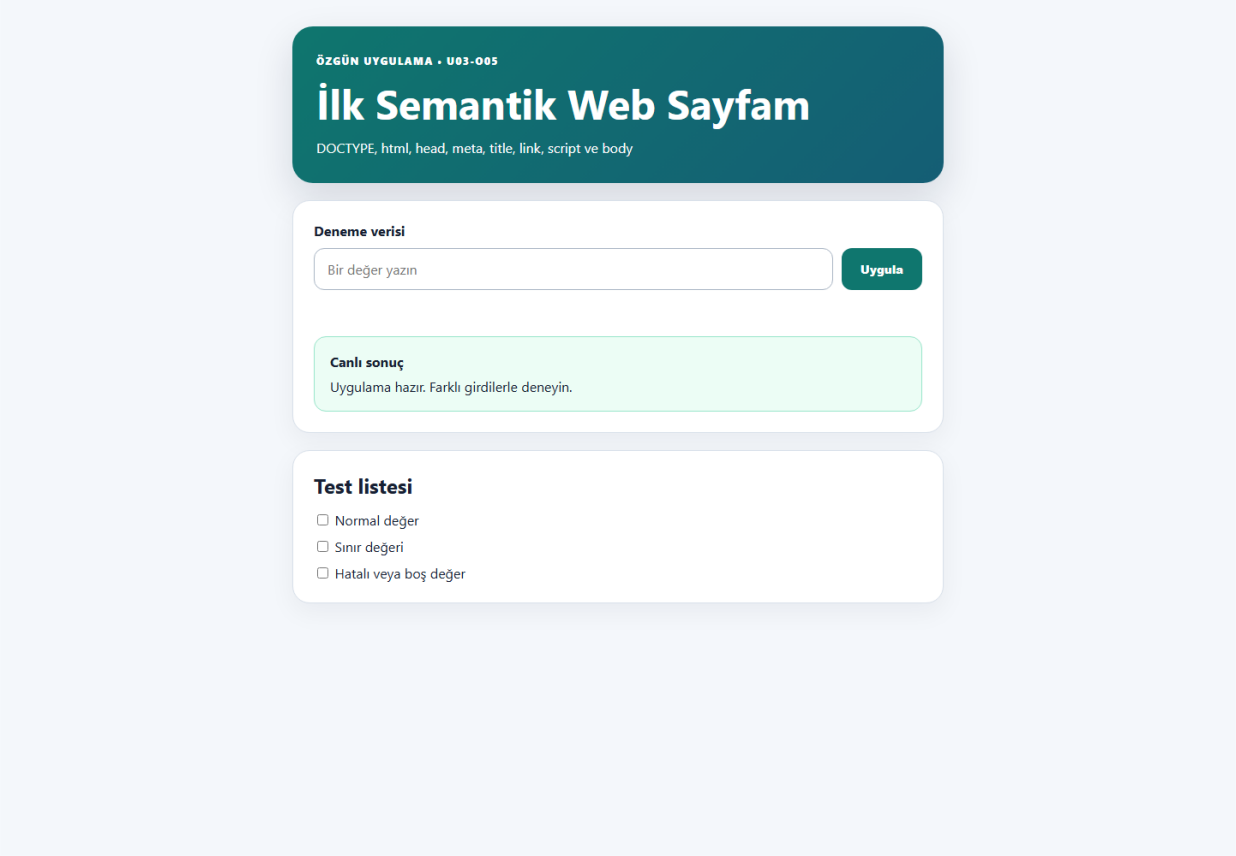
Çözüm akışı: İstenen çıktıyı belirleyin; HTML iskeletini kurun; görünümü CSS ile düzenleyin; gerekiyorsa JavaScript veya sunucu kodunu ekleyin; geliştirici araçlarında hata olmadığını doğrulayın.



HTML5 Belge Yapısı - Kitap Görevi s.52 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

Özgün uygulama — İlk Semantik Web Sayfam

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



İlk Semantik Web Sayfam — 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?