

WEB GELİŞTİRME

Bootstrap Bileşenleri

19. 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

19. Hafta — Bootstrap Bileşenleri

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

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: Okul Yönetim Paneli Arayüzü
9–10	Üç seviyeli bireysel görev, test, hata düzeltme ve geri bildirim

Kazanımlar

- jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri
- Semantik, okunabilir ve responsive çözüm geliştirme
- Normal, sınır ve hatalı girdilerle test yapma
- Sonucu yorumlayıp hatayı bağımsız düzeltebilme

Kitaptaki uygulamalar ve çözümleri

U04-K066 — Kaynak modül s.156

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

KİTAP UYGULAMASI • U04-K066
Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.156
jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi
Uygula

Canlı sonuç
Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi
☐ Normal değer
☐ Sınır değeri
☐ Hatalı veya boş değer

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.156 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U04-K067 — Kaynak modül s.157

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

KİTAP UYGULAMASI • U04-K067

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.157

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

- ☐ Normal değer
- ☐ Sınır değeri
- ☐ Hatalı veya boş değer

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.157 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U04-K068 — Kaynak modül s.158

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

KİTAP UYGULAMASI • U04-K068

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.158

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

- ☐ Normal değer
- ☐ Sınır değeri
- ☐ Hatalı veya boş değer

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.158 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U04-K069 — Kaynak modül s.159

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

KİTAP UYGULAMASI • U04-K069

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.159

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

- ☐ Normal değer
- ☐ Sınır değeri
- ☐ Hatalı veya boş değer

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.159 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

U04-K070 — Kaynak modül s.162

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

KİTAP UYGULAMASI • U04-K070

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.162

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

- ☐ Normal değer
- ☐ Sınır değeri
- ☐ Hatalı veya boş değer

Bootstrap Bileşenleri - Kitap Görevi s.162 — çalışan gerçek tarayıcı çıktısı

Özgün uygulama — Okul Yönetim Paneli Arayüzü

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 • U04-019

Okul Yönetim Paneli Arayüzü

jumbotron, button, badge, card, menu, form ve modal bileşenleri

Deneme verisi

Uygula

Canlı sonuç

Uygulama hazır. Farklı girdilerle deneyin.

Test listesi

☐ Normal değer
☐ Sınır değeri
☐ Hatalı veya boş değer

Okul Yönetim Paneli Arayüzü — 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?