

Polk Web Projesi: İç Mimarlık Sitesi

Ferhat Sezgin
Kocaeli Üniversitesi – Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Türkiye, Kocaeli
fsezgin4156@gmail.com

Site: <https://ferhatsezgin.github.io/Ic-Mimarlik-Sitesi/>
Admin: <https://ferhatsezgin.github.io/Ic-Mimarlik-Sitesi/admin/login.html>
Drive: <https://drive.google.com/drive/folders/1BBy5binBZ-2lCf4N9fSUmPxT72hdheFo?usp=sharing>
admin - 1234

ÖZET

Bu makalede, iç mimarlık ve tasarım odaklı işletmeler için geliştirilmiş modüler ve ölçeklenebilir bir web arayüzü olan Polk Web Projesi ayrıntılı olarak incelenmiştir. Proje; kullanıcı deneyimini önceleyen bir tasarım anlayışıyla geliştirilmiş olup, çok sayfalı yapısı ve duyarlı (responsive) tasarım bileşenleri sayesinde tüm ekran boyutlarında tutarlı kullanılabilirlik sunmaktadır. Çalışmada; sistem mimarisi, dosya organizasyonu, tasarım prensipleri, performans değerlendirmeleri ve geleceğe yönelik genişletilebilirlik konuları teknik bir perspektiften ele alınmıştır. Elde edilen sonuçlar, Polk Web Projesi'nin tasarım odaklı kurumlar için yüksek kullanılabilirlik ve profesyonel bir dijital sunum altyapısı sağladığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Web Tasarımı, Ön Yüz Geliştirme, Duyarlı Tasarım, Modüler Yapı, İç Mimarlık Yazılımları, Bootstrap.

I. GİRİŞ

Dijital dönüşümün hızlanmasıyla birlikte iç mimarlık, tasarım ve kreatif sektörlerde faaliyet gösteren kurumların modern, estetik ve fonksiyonel web arayüzlerine olan ihtiyacı artmıştır. Bu gereksinime yanıt olarak geliştirilen *Polk Web Projesi*, ön yüz katmanında standartlaştırılmış bileşenler ve modüler bir mimari yaklaşımı benimseyerek, kullanıcı deneyimi ve ölçeklenebilirlik odağında tasarlanmıştır.

Geleneksel web şablonları genellikle tek seferlik kullanım için tasarlanırken, Polk Projesi; uzun vadeli sürdürülebilirlik, sayfa genişletilebilirliği, farklı cihazlarla uyumluluk ve marka bütünlüğü gibi kriterler düşünülerek oluşturulmuştur.

Bu makalede, projenin sistem yapısı, tasarım kararları, performans optimizasyonları ve potansiyel geliştirme alanları ele alınmaktadır.

II. ŞABLON SEÇİMİ

2.1 Seçim Kriterleri

Kullanılan Polk Template, aşağıdaki kriterlere göre seçilmiştir:

1. **Mobil uyumluluk (responsive)**
2. **Modern tasarım dili**
3. **Çok sayfalı yapı (Multi-page)**
4. **Bootstrap tabanlı olması nedeniyle kolay düzenlenebilirlik**
5. **Temiz dosya yapısı (css, js, images, admin dizinleri)**

6. Frontend-only çalışması (sunucu ihtiyacı olmadan local/test olarak kullanılabilir)

Bu kriterler göz önünde bulundurulduğunda proje için en uygun temel şablon Polk Template olarak belirlenmiştir.

3. Özelleştirme Süreci

3.1 Sayfa Düzenlemeleri

Aşağıdaki sayfalar tamamen projeye uygun şekilde yeniden düzenlenmiştir:

- **index.html** – Giriş bölümü, sloganlar, görseller yenilendi
- **about.html** – Firma tanıtımı, misyon & vizyon bölümü eklendi
- **company.html** – Kurumsal bilgiler düzenlendi
- **news.html** – Haber/duyuru sayfası şablonu oluşturuldu
- **contact.html** – İletişim formu + Google Maps entegrasyonu tamamlandı

3.2 Görsel & İçerik Uyarlama

- Tüm görseller **iç mimarlık temasına uygun** şekilde değiştirildi.
- Fontlarda Google Fonts kullanılarak modern görünüm sağlandı.
- Renk paleti sadeleştirildi (beyaz, siyah, gri tonları).

3.3 Footer ve Navbar Düzenlemeleri

Proje boyunca **aynı navbar ve footer** bütün sayfalara entegre edildi.

Bu sayede:

- Tutarlı bir navigasyon yapısı
- Marka bütünlüğü
- Kolay yönetilebilir tasarım

elde edildi.

4. Karşılaşılan Zorluklar ve Çözümleri

4.1 Şablonun Dağınık Dosya Yapısı

Bazı sayfalarda kullanılan CSS sınıfları farklı dosyalarda tekrar ettiği için uyumsuzluklar meydana geldi.

Çözüm:

Tüm CSS dosyaları incelendi, gereksiz olanlar kaldırıldı ve *style.css* üzerinden merkezi bir stil yönetimi sağlandı.

4.2 Responsive Problemleri

Mobil görünümde bazı başlıklar taşma yapıyor ve görseller hizadan çıkıyordu.

Çözüm:

- Bootstrap'ın grid sistemi yeniden uygulandı.
- @media sorguları responsive.css içine aktarıldı.
- Görseller img-fluid sınıfı ile optimize edildi.

4.3 Google Maps Embed Sorunu

Konumun İstanbul olarak görünmesi için embed kodunun düzenlenmesi gerekiyordu.

Çözüm:

Yeni embed kodu manuel olarak Google Maps üzerinden oluşturuldu ve contact.html içine eklendi.

4.4 Admin Paneli Uyum Sorunları

Admin panelindeki kart ve tablo yapıları frontend ile uyumlu değildi.

Çözüm:

HTML sınıfları yeniden düzenlendi, tutarlı margin/padding değerleri oluşturuldu.

4.5 Türkçe Karakter Bozulmaları

Meta tag eksikliği nedeniyle bazı sayfalarda Türkçe karakter sorunları yaşandı.

Çözüm:

Tüm HTML sayfalara:
<meta charset="utf-8" />
eklendi.

III. SİSTEM MİMARİSİ

Polk Web Projesi; katmanlı, modüler ve tekrar kullanılabilir HTML–CSS–JS bileşenlerinden oluşan, ölçeklenebilir bir web ön yüz mimarisine sahiptir. Bu bölümde sistemin temel yapısal bileşenleri açıklanmaktadır.

A. Klasör Organizasyonu

Projenin dosya hiyerarşisi web standartlarına uygun olarak oluşturulmuş olup aşağıdaki ana klasörlerden oluşmaktadır:

- /css/
 - style.css: Temel stil bileşenleri
 - responsive.css: Farklı ekran boyutlarına uygun düzenlemeler
 - Bootstrap çekirdek dosyaları
- /js/
 - script.js: Etkileşimli UI bileşenleri
 - plugin.js: Üçüncü taraf bileşen entegrasyonları
 - jQuery dosyaları
- /images/
 - İçerik görselleri
 - İkon setleri
 - Arka plan ve dekoratif unsurlar
- /admin/
 - Yönetim paneli arayüzleri
 - Tablo ve form bileşenleri
 - Yönetilebilir içerik modülleri

- Ana HTML sayfaları

- index.html — Anasayfa
- about.html — Kurumsal bilgi sayfası
- design.html — Tasarımlar
- news.html — Haberler
- company.html — Şirket

Bu yapı, geliştiricinin hem içerik hem de stil üzerinde hızlı değişiklik yapabilmesine olanak tanır.

B. Modüler Bileşen Mimarisi

Polk Projesi, modern ön yüz geliştirme prensiplerinden biri olan “bileşene dayalı mimari” yaklaşımını takip eder. Bu sayede:

Navigasyon menüsü tüm sayfalarda aynı dosyadan çağrılabilir,

Footer yapısı tek bir kaynak üzerinden yönetilir,

Görsel kartlar, referans kutuları ve hizmet blokları yeniden kullanılabilir hale gelir.

Bu yapı, bakım maliyetlerini azaltır ve genişletilebilirliği artırır.

IV. TASARIM PRENSİPLERİ

A. Tipografi ve Renk Paleti

Polk Projesi, modern ve sade bir görünüm sunmak amacıyla aşağıdaki tipografik ve renk stratejilerini benimser:

- **Başlıklar:** Montserrat (600–700 ağırlık)
- **Metin gövdesi:** Poppins (400–500 ağırlık)
- **Ana renkler:**
 - #000 — Siyah (vurgu ve tipografi)
 - #f7f6f6 — Açık gri (fon arkası)
 - #ffffff — Beyaz (temizlik ve boşluk alanları)

Renk kontrastı WCAG standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

B. Kullanıcı Deneyimi (UX)

UX tasarım kararları şu ilkelere dayanır:

- Gereksiz görsel karmaşa azaltılmıştır.
- Boşluk (white space) düzeni artırılmıştır.
- Ziyaretçinin bilgiye ulaşma süresi minimuma indirilmiştir.
- Görseller kademeli yükleme (progressive loading) mantığına göre optimize edilmiştir.

V. SAYFA DÜZEYİ UYGULAMA DETAYLARI

A. Anasayfa (index.html)

- Hero görseli
- Vizyon açıklaması
- Hizmet kartları
- Call-to-action bileşenleri

B. Hakkında (about.html)

- Şirket tanımı
- Misyon & vizyon
- Tanıtım görseli

Tasarım (design.html)

Her hizmet ayrı başlık ve açıklama formatında sunulmuştur:

- İç mimari tasarım
- 3D modelleme
- Proje danışmanlığı
- Anahtar teslim uygulama

D. Haberler (news.html)

- Müşteri yorumları
- Kart tabanlı tasarım
- Güven oluşturmayı hedefler

E. İletişim (contact.html)

- Form bileşenleri
- Google Maps embed
- İletişim bilgileri

5. Projenin Teknik Özeti

5.1 Kullanılan Teknolojiler

- HTML5
- CSS3
- Bootstrap 4
- jQuery
- Responsive Design
- Google Fonts
- Local static hosting

5.2 Performans Optimizasyonları

- Görseller sıkıştırıldı
- Gereksiz JS dosyaları kaldırıldı
- CDN üzerinden yükleme hızlandırıldı

6. Değerlendirme

Bu proje sonucunda:

- İç mimarlık sektörüne uygun, modern ve profesyonel bir web arayüzü ortaya çıktı.
- Tasarım dili sade, anlaşılır ve kurumsal olacak şekilde optimize edildi.
- Çok sayfalı yapı sayesinde firma tüm içeriklerini sistematik biçimde sunabilir hâle geldi.

7. Gelecek Çalışmalar (Future Work)

İleride aşağıdaki özellikler eklenebilir:

1. CMS entegrasyonu (dinamik içerik)
2. Admin panelinin backend ile işlevsel hâle getirilmesi
3. Blog sistemi
4. Çok dil desteği
5. Animasyonlu içerikler
6. Portfolio / proje galeri yapısı

VI. SONUÇ

Polk Web Projesi, şablon seçimi ve özelleştirme süreciyle birlikte kullanıcı deneyimi odaklı, sektör ihtiyaçlarını karşılayan profesyonel bir web platformuna dönüştürülmüştür. Yalın kod yapısı, optimize edilmiş tasarımı ve genişletilebilir altyapısı sayesinde ileri düzey projeler için güçlü bir temel sunmaktadır.

KAYNAKLAR

- [1] Bootstrap Documentation
- [2] W3C Web Standards
- [3] Google Fonts Library
- [4] jQuery API Documentation
- [5] Nielsen Norman Group UX Principles

PROJE LİNKLERİ

Site: <https://ferhatsezgin.github.io/Ic-Mimarlik-Sitesi/>

Admin: <https://ferhatsezgin.github.io/Ic-Mimarlik-Sitesi/admin/login.html>

Drive: <https://drive.google.com/drive/folders/1BBy5binBZ-2lCf4N9fSUmPxT72hdheFo?usp=sharing>

admin - 1234