

BLM2537

Proje Sunumu

Hazırlayan

Emir Yağız Kefeli
24290738

Proje Adı

Emir Yağız Kefeli – Kişisel Blog Sayfası

Proje Açıklaması

HTML, CSS ve JavaScript teknolojileri ile kurgulanmış, dinamik içerik render etme yeteneğine sahip kişisel mühendislik blogu projesidir. Proje; merkezi bir veri setinden beslenen sayfalama (pagination) yapısı ve kategori bazlı dinamik filtreleme algoritmaları üzerine inşa edilmiştir.

Linkler

- Video: <https://drive.google.com/drive/folders/1yHurang6Wt5cgndysXDwMiVITI3FP18N?usp=sharing>
 - Github: github.com/emir119905/BLM2537
-

Giriş Bölümü

Bu proje, bir bilgisayar mühendisliği öğrencisi olarak teknoloji, yazılım ve kişisel gelişim alanlarındaki birikimimi paylaşmak amacıyla tasarlanmış dinamik bir blog platformudur. Çalışmanın temel hedefi, çoğu zaman karmaşık ve soyut kalan mühendislik kavramlarını daha anlaşılır bir biçimde sunarak okuyucular için erişilebilir bir bilgi kaynağı oluşturmaktır.

Teknik açıdan proje, yalnızca statik HTML sayfalarından oluşan basit bir yapıdan ziyade; merkezi bir veri yapısı olarak kullanılan JavaScript dizileri üzerinden içerik üreten, stil kodlarıyla görsel olarak zenginleştirilmiş ve modern web standartlarını gözeten bütüncül bir mimari anlayışıyla geliştirilmiştir.

Kullanılan Teknolojiler

- HTML5: Sayfanın semantik yapısı, SEO uyumlu meta etiketleri ve içerik hiyerarşisi oluşturulmuştur.
- CSS3: Sayfa yerleşiminde modern Grid ve Flexbox sistemleri tercih edilmiş; kullanıcı etkileşimini artırmak için @keyframes tabanlı giriş animasyonları ve transition efektleri uygulanmıştır.
- JavaScript (ES6): Projenin dinamik beyğini oluşturur. Merkezi veri yönetimi, sayfalama (pagination), kategori bazlı filtreleme ve URL parametreleri ile içerik yönlendirme işlemlerini gerçekleştirir.
- Visual Studio Code: Projenin tüm kodlama ve geliştirme süreçlerinde IDE olarak kullanılmıştır.

Dosya Yönetimi

- **Ana HTML Dosyaları:** Projede kullanılan ana HTML dosyalarını sorun çıktığında nokta atışı müdahalelerde bulunabilmek için modüler programlamaya uygun formatta ayırdım.
- **Stil Dosyası:** Diğer dosyalardan ayrı bir klasörde tutmayı tercih ettim.
- **JavaScript Dosyaları:** Fonksiyonlarımı ve veritabanımı yazdığım JS dosyalarını da ayrı bir klasörde tuttum.
- **Görseller:** Projeye düzen sağlamak açısından "img" adındaki klasörde tuttum.

📁	css	06/12/2025 18:59	File folder	
📁	img	09/12/2025 13:48	File folder	
📁	js	08/12/2025 16:27	File folder	
📝	galeri.html	15/01/2026 17:22	Firefox HTML Doc...	5 KB
📝	gunluk.html	15/01/2026 17:22	Firefox HTML Doc...	6 KB
📝	iletisim.html	15/01/2026 17:22	Firefox HTML Doc...	4 KB
📝	index.html	15/01/2026 17:20	Firefox HTML Doc...	6 KB
📝	spor.html	15/01/2026 17:22	Firefox HTML Doc...	6 KB
📝	teknoloji.html	15/01/2026 17:22	Firefox HTML Doc...	6 KB
📝	yazi-detay.html	15/01/2026 17:35	Firefox HTML Doc...	4 KB

Yapay Zeka Kullanımı

Projenin geliştirme sürecinde, özellikle projenin "beyni" olarak adlandırılabilen dinamik mimarinin kurgulanmasında Gemini ve Claude kullandım.

- **Dinamik "Projeksiyon Perdesi" Mimarisinin Kurgulanması:** Projenin en teknik başarısı, onlarca ayrı HTML sayfası oluşturmak yerine merkezi bir veri yapısı "**veriler.js**" üzerinden çalışan dinamik bir sistem kullanılmasıdır. Bu yapıda **yazi-detay.html** dosyası bir "projeksiyon perdesi" görevi görerek; kullanılan JavaScript fonksiyonları ise URL'deki ID'yi yakalayıp veritabanımızdan ilgili veriyi çekerek bu perdeye yansıtmaktadır. Bu algoritmanın mantığı ve kodlama sürecinde yapay zekadan yararlandım.
- **Stil Kodlarının Optimizasyonu:** Yaklaşık 1000 satır ularşan **style.css** dosyasındaki karmaşık yerleşimler ve görsel hiyerarşinin yönetiminde yapay zekadan faydalandım. Özellikle kartların animasyonlarının ve hover efektlerindeki geçişlerin stabil çalışması için stil bloklarının bir bölümünde yapay zeka önerilerini kullandım.

Eksikliklerin Giderilmesi

İmza gününde projemin ilk taslağına göre eksiklik bulunmamakta. Final tesliminden önce sağ sütunda bulunan yazı geçişlerini optimize ettim ve tüm yazı içeriklerini güncelledim.

Sonuç

Bu proje, Ağ Tabanlı Programlama dersi kapsamında modern web teknolojilerinin (HTML, CSS, JavaScript) dinamik bir senaryo üzerinde nasıl bütünlendirileceğini gösteren kapsamlı bir uygulama süreci olmuştur. Projenin geliştirilmesi sırasında sadece görsel bir arayüz oluşturulmamış, aynı zamanda verilerin merkezi bir yapıdan çekilerek dinamik olarak işlenmesi ve kullanıcıya sunulması süreçleri başarıyla yönetilmiştir.

Sonuç olarak; geliştirilen blog platformu, sunum videosunda da detaylandırıldığı üzere tam fonksiyonel şekilde çalışmakta ve dersin temel hedefleri olan ağ tabanlı dinamik yapı kurgusunu başarıyla karşılamaktadır.

The screenshot shows the homepage of 'Emir Yağız Kefeli Kişisel Blog'. The header features the author's name and a signature logo. The main content area has a section titled 'Teknoloji, Yazılım ve Gelecek' with a sub-section about AI models. Below this are six article cards: 'Yapay Zeka Etiği', 'Vize Haftası', 'F1 ve Mühendislik', 'Neden Linux?', 'Clean Code Sanatı', and 'Ankara'da Öğrencilik'. To the right, there's a sidebar with a bio, social links (GitHub, LinkedIn), and a 'Trend Konular' section with two cards: 'BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ' and 'KAMPÜS GÜNLUKLERİ'.

Günlük

Kampüs hayatı, öğrenci anıları ve kişisel gelişim serüvenim



Vize Haftası

Mühendislik fakültesinde vize haftasının gelmesi, aslında normal hayatı belli bir...



Ankara'da Öğrencilik

Ankara, dışarıdan bakanlar veya buraya sadece iş için gelenler için çoğu zaman resmi bi...



Teknofest Anıları

Mühendislik eğitiminin sadece amfİlerdeki ders notlarından ibaret olmadığını, asıl öğe...



Kütüphane Günleri

Üniversite kütüphanesi, dışarıdan bakanlar için sadece sessizce kitap okunan veya arazt...



Sabah Rutinim

Mühendislik fakültesinde öğrenci olmak demek, çoğu zaman gece geç saatlere kadar kod ya...



Kod Dışı Hayat

Yazılım geliştirme ve mühendislik süreci, dışarıdan sadece bir ekran başında oturup kla...

Kategoriler

→ Teknoloji

→ **Günlük**

→ Spor

Popüler Yazilar

• Ankara'da Öğrencilik

• Kod Dışı Hayat

• Vize Haftası

Etiketler

[Kampüs](#) [Vlog](#) [Gezi](#) [Staj](#)

Fotoğraf Galerim

Anılar, projeler ve yakaladığım kareler.



“

"Benim manevi mirasım ilm ve akıldır."

— Mustafa Kemal ATATÜRK —

EMİR YAĞIZ KEFELİ

[← Anasayfaya Dön](#)

F1 ve Mühendislik

7 Aralık 2025

 Emir Yağız

Formula 1'i sadece 20 pilotun pist üzerindeki mücadeleinden ibare特 bir yan谩 saniyorsanız, madalyonun sadece görünen yüzüne bakıyorsunuz demektir. Asıl amansız yanız; pistin çok uzajındaki yüksek teknoloji fabrikalarında, süper bilgisayarların çalıştığı rüzgar tünelinde ve yanız esnasında pit duvarındaki strateji merkezlerinde dönüyor. Bir F1 aracı, her santimetrekaresinde binlerce sensör barındıran ve anlık veri akışı sağlayan adeta tekerlekli bir laboratuvar gibidir. Mühendislik dünyası için bu spor, teorik fizigin pratikle en uç noktada buluştuğu, her parçanın sınırlarına kadar zorlandığı devasa bir Ar-Ge sahasıdır.

[Aerodinamik Sistemler ve CFD Analizi](#)

Bana Ulaşın

Adınız Soyadınız

 Adınız...

E-Mail

 Mail...

Mesaj

 Mesajınız...[Gönder](#)

İletişim Bilgileri

 Ankara, Türkiye emiryagizkefeli@gmail.com Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Projeleriniz ve sorularınız için her zaman mail atabilirsiniz.

EMİR YAĞIZ KEFELİ

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi & Teknoloji Meraklısı

Telif Hakkı © 2025 • Tüm Hakları Saklıdır

[Anasayfa](#) | [Galeri](#) | [İletişim](#) | [!\[\]\(61cbff8bbd25336861f10067343260c6_img.jpg\)](#)