

BLM2537 Projesi

Mehmet Selim AKSAKALLI

25290071

Github linki: <https://github.com/selimwb/blm2537-site>

YouTube linki: <https://youtu.be/vLjeuOQY5ew>

Blog sitesi

index.html (Ana Sayfa)

- **Açıklama:** Web sitesinin giriş sayfasıdır. Kullanıcıyı karşılayan ve site sahibini tanıtan hakkında bölümünü içerir.
- **Teknik Detay:**
 - Kişisel biyografi ve "Yazılıarı Oku" yönlendirme butonu yer alır.
 - Responsive (mobil uyumlu) yapıdadır ve scripts.js dosyasını çağrıarak oturum durumunu kontrol eder.



blog.html (Blog Listesi)

- Açıklama:** Tüm blog yazılarının listelendiği sayfadır. Kullanıcılar burada yazıları görebilir ve kategorilere (etiketlere) göre filtreleme yapabilir.
- Teknik Detay:**
 - Sayfa yüklenliğinde loadBlogPosts() fonksiyonu çalışır ve API'den verileri çeker.
 - URL parametrelerini (?tag=Teknoloji gibi) dinleyerek sadece ilgili etikete sahip yazıları filtreleme yeteneğine sahiptir.
 - Yazılar dinamik olarak "Grid" yapısında (kutu kutu) listelenir.

The screenshot shows a blog page titled "Blog Yazılarım" (My Blog Posts) with a purple header bar containing the user's name "Selim Aksakalli" and navigation links for "Ana Sayfa", "Yazalar", "İletişim", and "Giriş Yap". Below the header, there is a title "Blog Yazılarım" and a subtitle "Büyük Veri (Big Data) ve Analiz". The main content area displays a grid of nine blog post cards. Each card includes a thumbnail, the title, a brief summary, the author's name "selim", the publication date "08.12.2025", and hashtags. The cards are arranged in three rows of three. The titles of the posts are: "Büyük Veri (Big Data) ve Analiz", "Modern Web Geliştirme Trendleri", "Sürdürülebilir Teknoloji ve Yeşil Enerji", "Kuantum Bilgisayarlar: İşlem Gücünde Yeni Çağ", "Otonom Araçlar ve Ulaşımın Geleceği", "Giyilebilir Teknoloji ve Sağlık Takibi", "Python Neden Dünyanın En Popüler Yazılım Dili?", "Blockchain: Kripto Paraların Ötesindeki Teknoloji", "Bulut Bilişim Neden Şirketlerin Vazgeçilemez?", and "Yapay Zeka Günlük Hayatımızı Nasıl Değiştiriyor?".

post-detail.html (Yazı Detay Sayfası)

- **Açıklama:** Seçilen bir blog yazısının tüm içeriğinin, resimlerinin ve yorumlarının görüntülendiği sayfadır.
- **Teknik Detay:**
 - URL'deki id parametresini alarak veritabanından sadece o yazıya ait verileri (loadPostDetail) çeker.
 - Resim galerisi (modal pencere ile büyütme özelliği) ve yorum sistemi (comments-section) bu sayfada dinamik olarak oluşturulur.
 - Giriş yapmış kullanıcılar için yorum yapma formu aktifleşir

The screenshot shows a blog post titled "Modern Web Geliştirme Trendleri" by "Selim Aksakalli". The post was published on "08.12.2025" and has 0 comments. The content discusses how web sites have moved beyond static text to dynamic interactions with users, mentioning React, Vue, and Angular. It also introduces "Progressive Web Apps" (PWA). Below the text are two images: one showing a desk setup with a notepad labeled "WEB" and another showing various programming icons like JS, React, and Node.js. At the bottom, there is a comment section with a text input field and a "Yorum Yap" button. A note indicates "Henüz yorum yok." (No comments yet).

Selim Aksakalli

Ana Sayfa Yazarlar İletişim Panel Çıkış

Modern Web Geliştirme Trendleri

selim 08.12.2025

Web siteleri artık statik metinlerden ibaret değil; kullanıcıyla etkileşime giren dinamik uygulamalara dönüştü. React, Vue ve Angular gibi JavaScript kütüphaneleri, web geliştirmede standart haline gelirken, "Progressive Web Apps" (PWA) teknolojisi sayesinde web siteleri mobil uygulama gibi çalışabiliyor. Kullanıcı deneyimi (UX) artık her şeyin merkezinde.

Ayrıca "Headless CMS" ve "Jamstack" mimarileri, web sitelerinin daha hızlı yüklenmesini ve daha güvenli olmasını sağlıyor. Geliştiriciler için araçla sürekli değişse de, temel amaç değişmemiyor: Kullanıcıya en hızlı, en erişilebilir ve en estetik deneyimi sunmak.

Fotoğraflar

Yorumlar 0

Yorum Ekle

Yorumunuz...

Karakter: 0

Yorum Yap

Tüm Yorumlar

Henüz yorum yok.

© 2025 Selim Aksakalli. Tüm hakları saklıdır.

admin.html (Yönetici Paneli)

- Açıklama:** Sadece "admin" yetkisine sahip kullanıcıların erişebildiği içerik yönetim panelidir.
- Teknik Detay:**
 - Güvenlik:** Sayfa açılışında LocalStorage kontrolü yapılır; eğer kullanıcı admin değilse ana sayfaya yönlendirilir.
 - CRUD İşlemleri:** Yeni yazı ekleme (Başlık, İçerik, Etiketler, Resim URL'leri) ve mevcut yazıları silme fonksiyonlarını barındırır.
 - Mevcut yazıları tablo halinde listeler.

The screenshot shows the Admin Panel interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Ana Sayfa', 'Yazilar', 'İletişim', 'Panel', and 'Çıkış'. The main area has two sections: 'Yeni Yazı Ekle' (New Article Form) and 'Mevcut Yazilar' (Existing Articles List).

New Article Form (Top Section):

- Baslik:** A text input field for the article title.
- İçerik:** A large text area for the article content.
- Etiketler (Virgülle ayırrın):** A text input field for tags, with a placeholder 'Örn: Teknoloji, Yazılım, Gelecek'.
- Fotoğraflar:** A button labeled '+ Resim Ekle' (Add Image) for uploading photos.
- Yayınla:** A blue button at the bottom of the form.

Mevcut Yazilar (Bottom Section):

Başlık	Tarih	İşlem
Büyük Veri (Big Data) ve Analiz	08.12.2025	Sil
Modern Web Geliştirme Trendleri	08.12.2025	Sil
Sürdürülebilir Teknoloji ve Yeşil Enerji	08.12.2025	Sil
Kuantum Bilgisayarlar: İşlem Gücünde Yeni Çağ	08.12.2025	Sil
Otonom Araçlar ve Ulaşımın Geleceği	08.12.2025	Sil
Giyilebilir Teknoloji ve Sağlık Takibi	08.12.2025	Sil
Python Neden Dünyanın En Popüler Yazılım Dili?	08.12.2025	Sil
Blockchain: Kripto Paraların Ötesindeki Teknoloji	08.12.2025	Sil
Bulut Bilişim Neden Şirketlerin Vazgeçilmez?	08.12.2025	Sil
Yapay Zeka Günlük Hayatımızı Nasıl Değiştiriyor?	08.12.2025	Sil

At the bottom of the page, there's a footer note: © 2025 Selim Aksakalli. Tüm hakları saklıdır.

login.html & register.html (Kimlik Doğrulama)

- Açıklama:** Kullanıcıların sisteme giriş yapmasını veya yeni hesap oluşturmasını sağlayan sayfalardır.
- Teknik Detay:**
 - Form verileri scripts.js üzerinden işlenir.
 - Login:** Kullanıcı adı ve şifreyi API'de sorgular, eşleşme varsa kullanıcı bilgisini localStorage'a kaydeder.
 - Register:** Kullanıcı adının daha önce alınıp alınmadığını kontrol eder ve yeni kullanıcıyı veritabanına ekler.

Selim Aksakallı

Ana Sayfa | Yazilar | İletişim | Giriş Yap

Giriş Yap

Kullanıcı Adı

Şifre

Giriş Yap

Hesabın yok mu? Kayıt Ol

© 2025 Selim Aksakallı. Tüm hakları saklıdır.

Selim Aksakallı

Ana Sayfa | Yazilar | İletişim | Giriş Yap

Kayıt Ol

Tam Adınız

Kullanıcı Adı

Şifre

Şifre Tekrar

Biyografi (Opsiyonel)

Kendiniz hakkında kısza bilgi...

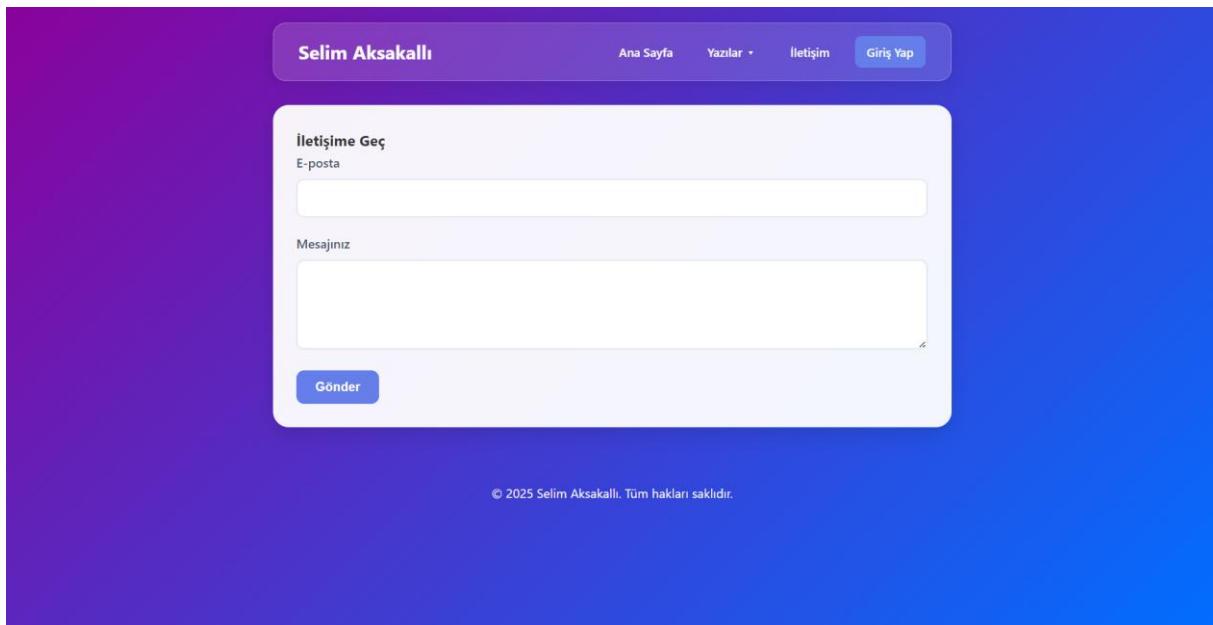
Kayıt Ol

Zaten hesabın var mı? Giriş Yap

© 2025 Selim Aksakallı. Tüm hakları saklıdır.

contact.html (İletişim)

- Açıklama:** Ziyaretçilerin site sahibiyle iletişime geçmesi için tasarlanmış basit bir form sayfasıdır.
- Teknik Detay:**
 - Form gönderildiğinde sayfa yenilenmesini engelleyen (`onsubmit="return false"`) ve kullanıcıya bildirim gösteren basit bir JavaScript tetikleyicisi içerir.



styles.css (Tasarım ve Görünüm)

- **Açıklama:** Sitenin görsel kimliğini oluşturan stil dosyasıdır.
- **Tasarım Dili:**
 - **Arka Plan:** Mor ve mavi tonlarında modern bir "Linear Gradient" geçiş kullanılmıştır.
 - **Glassmorphism:** İçerik kartlarında (.form-card, .blog-card) yarı saydam beyaz arka plan, bulanıklık (backdrop-filter: blur) ve gölgelendirme kullanılarak cam efekti verilmiştir.
 - **Responsive:** Flexbox ve Grid yapıları kullanılarak mobil ve masaüstü uyumluluğu sağlanmıştır.

scripts.js (Uygulama Mantığı)

- **Açıklama:** Sitenin beyni olan ana JavaScript dosyasıdır. Tüm veri alışverişi ve dinamik işlemler burada yönetilir.
- **Temel Fonksiyonlar:**
 - **API Yönetimi:** fetch komutları ile http://localhost:3000 adresindeki sahte backend ile haberleşir.
 - **Auth (Kimlik Doğrulama):** checkAuth, setupLogin, setupRegister fonksiyonları ile kullanıcı oturumlarını yönetir ve navbar'ı (Giriş/Çıkış butonu) günceller.
 - **Veri İşleme:** Yazıları listeleme (loadBlogPosts), detay görüntüleme, yorum getirme/ekleme ve admin paneli işlemlerini (Ekle/Sil) yönetir.

db.json (Veritabanı)

- **Açıklama:** JSON Server tarafından kullanılan, projenin tüm verilerinin tutulduğu yerel veritabanı dosyasıdır.
- **Veri Yapısı:**
 - users: Kullanıcı bilgileri (id, username, password, role).
 - posts: Blog yazıları (başlık, içerik, yazar, tarih, resimler, etiketler).
 - comments: Yorumlar (bağlı olduğu postId, yazan kullanıcı, içerik).
 - İlişkisel bir yapı (post ve comments arasında ID eşleşmesi) kullanır.