

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2021-2022 GÜZ DÖNEMİ WEB PROGRAMLAMA DERSİ PROJE ÖDEVİ Öğr. Gör. Dr. CAN YÜZKOLLAR

UMUT SÖNMEZ B191210087 - 1.Öğretim C SERHAT BİLAL B191210309 - 1.Öğretim C

Yemek Tarifleri Sitesi

Proje GitHub Linki

Google Drive

Proje Hakkında:

Gerçekleştirdiğimiz proje yemek tarifleri sitesi olup insanların aradıkları tarifi web ara yüzümüz üzerinden kolayca bulmalarına olanak sağlamaktadır. Projemizi yemek tarifleri olarak gerçekleştirmemizin başlıca sebebi, son zamanlarda ana gündemimiz haline gelen yeni tip korona virüs nedeni ile kendilerini evde izole eden milyonlarca kişi, yemek siparişi dahil olmak üzere her türlü teması azaltmaya yönelik önlemleri almaya çalışıyor. Bununla doğru orantılı bir şekilde yemek tarifi siteleri hiç olmadığı kadar büyük bir kullanıcı ziyareti ile karşı karşıya kaldı. Bizde grup olarak bu bağlamda bir proje geliştirmek istedik. Ayrıca televizyon kanallarında yemek programlarının popülerliği de bizi bu projeyi yapmaya iten bir diğer etken oldu.

Peki yemek tarifi siteleri pandemi döneminde nasıl bir etki yarattı? Evde yapabileceği her şeyi tüketen ve can sıkıntısını yemek yaparak gidermek isteyen milyonlarca kişi bazı yeni tariflere girişme kararı alınca yemek tarifi sitelerinde çok ciddi bir oranda trafik artışı gözlemlendi.

Mart 2021 döneminin başında haftalık 348,100 ziyaretçi sayısına sahip olan yemek tarifi siteleri Nisan 2021 döneminin sonunda haftalık 832,100 ziyaretçi sayısına ulaştı ve bu artışla birlikte yüzde 139 oranında bir büyüme yaşanmış oldu.

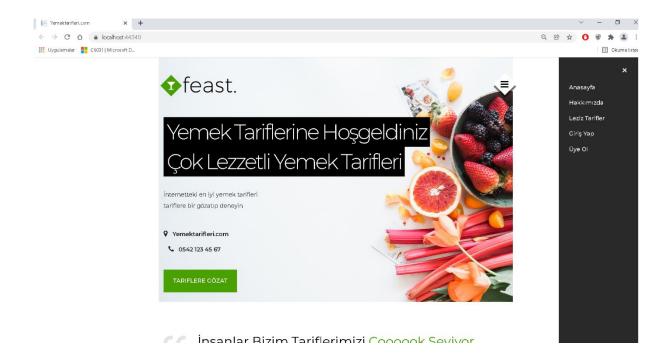
Yapılan ankete göre ziyaretin yüzde 56 oranındaki kısmını kadınlar, kalan yüzde 44 oranındaki kısmını ise erkekler oluşturdu. Öte taraftan en çok ziyaret eden grupların yaş ortalaması ise sırasıyla 25-34 yaş, 18-24 yaş ve 45-54 yaş olarak tespit edildi.

Türkiye'de En Başarılı 12 Yemek Tarifi Sitesi:

- 1. Nefis Yemek Tarifleri
- 2. Yemek.com
- 3. Lezzet.com.tr
- 4. İdil Yazar
- 5. Arda'nın Mutfağı
- 6. Tümay'ın Mutfağı
- 7. Mutfak Sırları
- 8. Pelin Chef
- 9. Kevser'in Mutfağı
- 10. Ye-mek.net
- 11. Afiyetle.com
- 12. Gurme Tarif

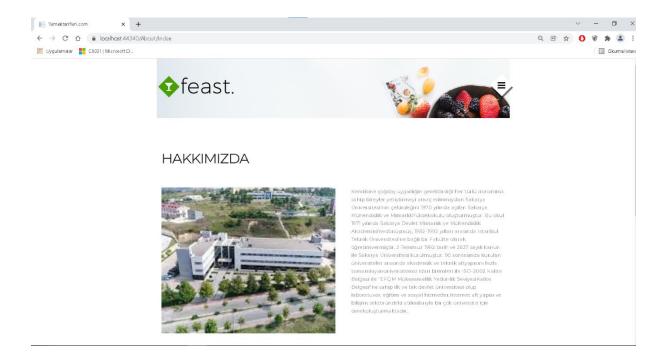
Proje Görselleri ve Açıklamaları:

Anasayfa:



Üst kısımda görmüş olduğumuz görsel projemizin Ana sayfasıdır. Ana sayfamızda bulunan navbar ile ilgili sayfaya yönlendirme işlemleri yapılır ayrıca Tariflere göz at butonu ile tüm tariflerin yer aldığı gerekli sayfaya gidilebilir. Sayfanın orta kısımlarında proje geliştiricileri olarak Umut SÖNMEZ ve Serhat BİLAL Hakkında kısa bir bilgi verilmiştir. Sayfanın alt kısmında ise yemek kategorileri olarak görsel kısım yer almaktadır. Sayfada ki verilerin kontrolleri Admin paneli ve veri tabanı üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Hakkımızda:



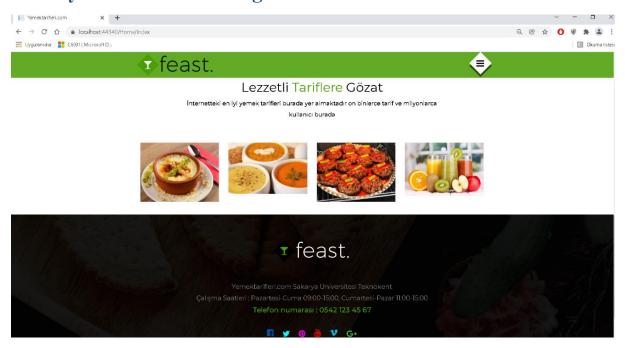
Üst kısımda yer alan görsel projemizde bulunan hakkımızda sayfasına aittir sayfanın görseli başlığı ve içeriği direk olarak veri tabanından alınmaktadır. Sayfayla ilgili saymış olduğumuz özelliklere admin panelinden müdahale edilebilir ve güncellenebilir şekildedir.

Tarifler:



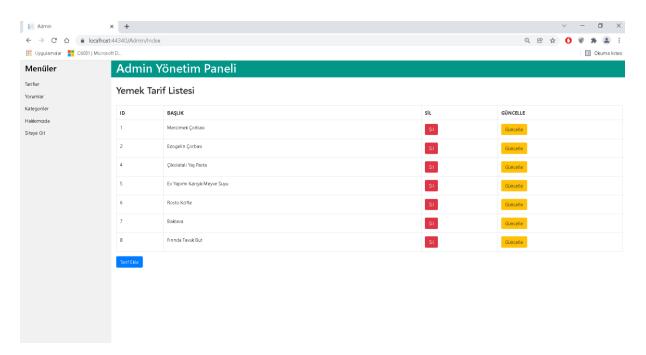
Tarifler sayfamızda veri tabanında kayıtlı bulunan yemek çeşitleri yer almaktadır bu sayfada tariflerin isimleri ve ilgili görselleri gösterilmektedir.

Anasayfada Bulunan Kategorileri Kısmı:



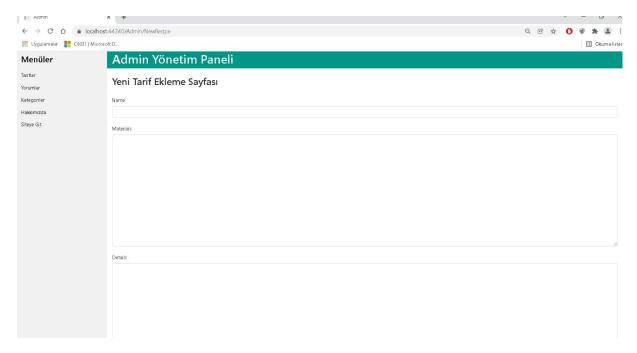
Anasayfanın en alt kısmında bulunan kategoriler içeriğinde kullanıcıların hangi kategoride tariflere ihtiyacı varsa o kategoriyi seçerek tarifler sayfasına yönlendirilme işlemi yapılır. Tarifler sayfasında ise sadece kullanıcının seçmiş olduğu kategori içerisinde yer alan tarifler gösterilir örneğin kullanıcı çorbalar kategorisini seçmiş ise tarifler sayfasında sadece çorba tariflerini görecektir. Gerekli kategori işlemleri admin paneli üzerinden yapılmaktadır.

Admin Yönetim Paneli:



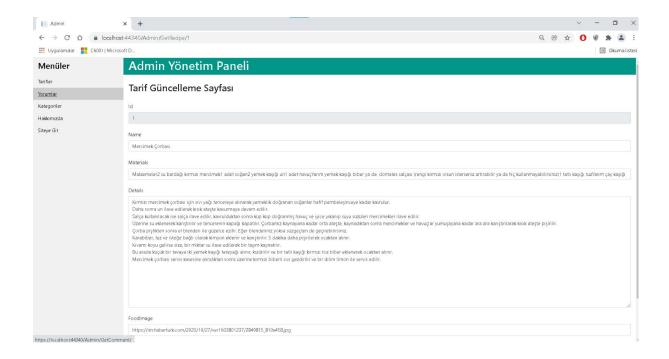
Admin yönetim paneli üzerinde bulunan tarifler, yorumlar, kategoriler ve hakkımızda menü kısımları aracılığı ile ilgili başlıkla alakalı içeriklerin yönetim işlemleri yapılır. Örneğin tarifler menüsü üzerinden yeni tarif eklenebilir tarif silinebilir ya da var olan tarif güncellenebilir.

Tarif Ekleme Sayfası:



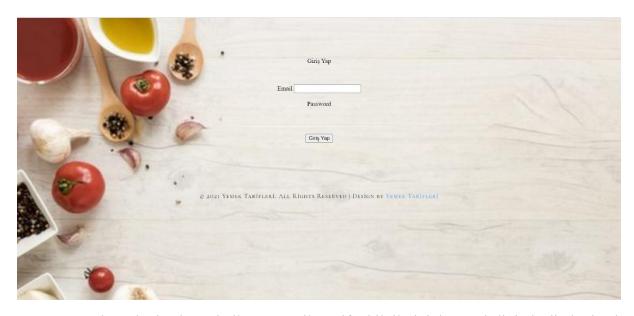
Tarifler menüsü kısmından tarif ekle butonuna tıklandıktan sonra admin bu sayfaya yönlendirilir ve gerekli alanlar doldurulur. Gerekli alanlar doldurulduktan sonra tarif ekle butonu tıklanır ve tarif veri tabanımıza kaydedilmiş olur.

Tarif Güncelle Sayfası:



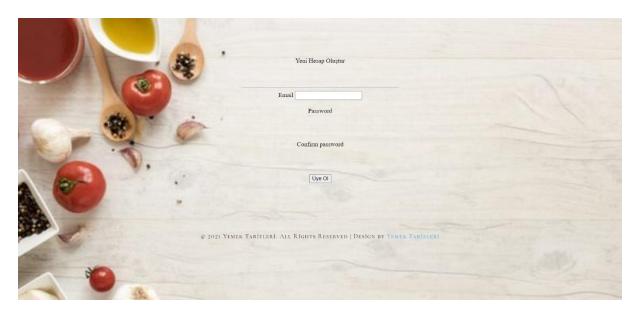
Veri tabanı üzerinde var olan tarifin güncellenmesi istenirse tarifler kısmında bulunan ve ilgili tarifin yanında yer alan güncelle butonuna basılır. Daha sonra admin üst görselde görünen sayfaya yönlendirilir ve admin güncellemek istediği kısmı düzenleyerek tarifi tekrar yayınlar.

Login Sayfası:



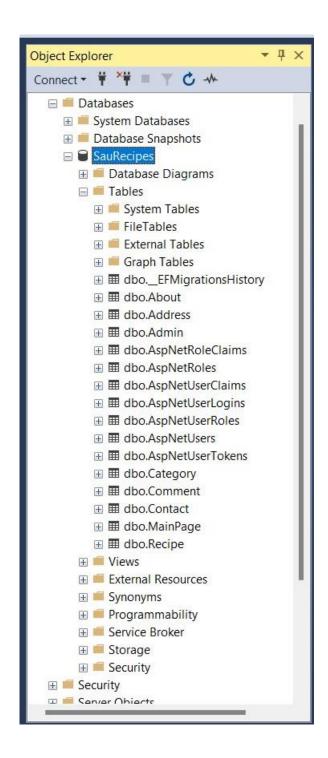
Uygulama login ekranı kullanıcı email ve şifre bilgilerini doğru girdiğinde direk olarak admin paneline yönlendiriliyor.

Register Ekranı:



Kullanıcı sisteme bu ekran üzerinden kaydolarak giriş yapabilir.

Veri Tabanı Tablo Yapısı:



Veri tabanı içerisinde bulunan tablolarımızın görüntüsü bu şekilde yer almaktadır.