

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü

YZM 3215 Ileri Web Programlama

.Net MVC ve NodeJS İle Locally Project

Hazırlayanlar: Codeblocks Team

Ergen ALTIPARMAK – 162803058 Sümeyye YEĞEN – 162803033 Orçun ÖZDİL – 172803065

Danışman: Arş. Gör. Dr. Müge EREL ÖZÇEVİK

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	1
1. Projenin Genel Bilgileri	2
2. Proje Servisleri Mimarisi ve Kullanılan Teknolojiler	3
3. Use Case Diagram	4
4. Proje Ekran Çıktıları	5
5. Proje MVC Yapısı	15
6. Proje Kodları Github Adresi	16

1. Projenin Genel Bilgileri

Proje Adı : Locally

Grup Nickname : CodeBlocks

Grup Üyeleri : Ergen ALTIPARMAK -162803058

Orçun ÖZDİL – 172803065 Sümeyye YEĞEN – 162803033

Proje Tanımı : Uygulama, kullanıcıların lokasyon izni verdikleri uygulama ile bulundukları veya giriş yaptıkları konuma yakın restoran, cafe vb. mekanların yakından uzağa olacak şekilde listelenmesi ve bu mekanlara ait harita, telefon numarası, görseller gibi bilgileri görmeve davalıdır.

> Kullanıcılar üye olarak bu mekanlar ilg ilgili yorum yapabilir, önceki yorumları okuyabilir, rating değerlendirmesi yapabilir, harici servisten gelen fotoğraflar dısında fotoğraf görebilir ve vüklevebilirler.

> İletisim bölümü aracılığı ile sistem yöneticisine mesaj gönderebilirler.

> Uygulama YZM 3219 Servis Odaklı Mimari ders projesinin göresel kısmını oluşturmaktadır.

Literatür taraması : Proje geliştirilirken Yelp, Foursquare, Zomato, Yemek Sepeti gibi lokasyon bazlı uygulamalar incelenmiştir.

> uygulamalardan YELP'in sunmuş olduğu apiden faydalanılmıştır.

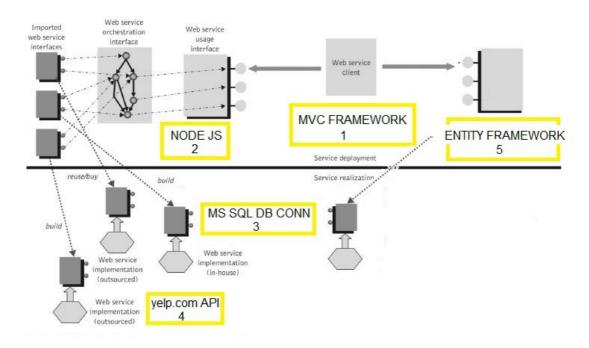
Projenin Özgün Değeri: YELP uygulamasının sunduğu 3 adet fotoğraf, adres, konum ve kategori bilgilerine eklemeler yapılarak proje kişiselleştirilmiştir.

Bu özellikler:

- 1. Kullanıcı yorumu ekleme
- 2. Kullanıcı fotoğrafı ekleme
- 3. Mekana rating (like-dislike) ekleme

Proje hayata geçirilirse, elde edilen sorgu ve kullanıcı bilgileri kaydedilerek, aramalarda locally verileri öncelikli olarak kullanılabilir ve big-data anlamında büyük bir değer oluşturabilir.

2. Proje Servisleri Mimarisi ve Kullanılan Teknolojiler

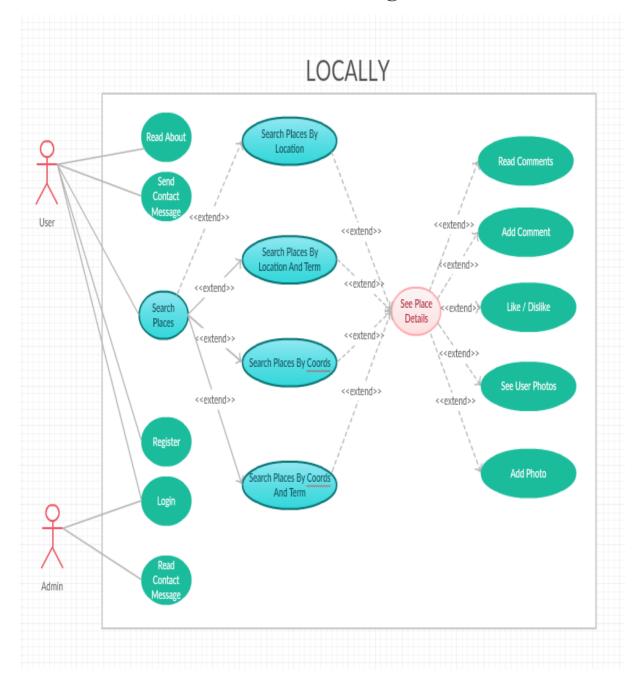


- 1. Web Service Client -İstemci (Bu projede **MVC Framework**), Post-Get requestler ile NodeJS service'den isteklerde bulunur.
- 2. **NodeJS** servisi gelen isteğin türüne göre, işlemelerini in-house(3) yada out-source(4) olarak gerçekleştirir.
- 3. Local veriler MS-SQL üzerinde tutulur
- 4. Ders kapsamında görüşmüş olduğumuz **Entity Framework** yapısı da Slider ve Hakkımızda bölümlerinin içerik güncellenmesi için kullanıldı.
- 5. **Harici Servis** olarak https://api.yelp.com/v3/businesses/search ve
 https://api.yelp.com/v3/businesses/{id}_işlemleri uygulanır.

 Detaylı bilgi :https://www.yelp.com/developers/documentation/v3

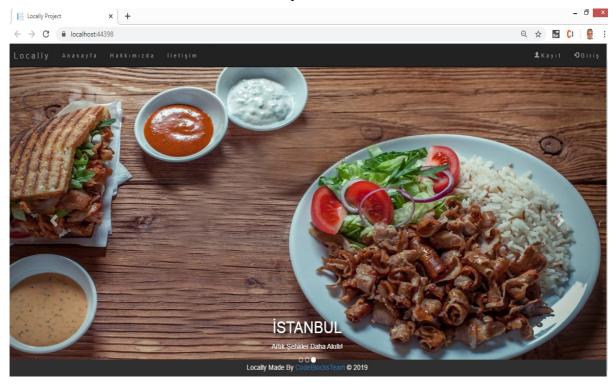
Proje in-house servisleri için nodeJs, veritabanı işemleri için MS-SQL kullanılmıştır. İstekler clientdan Javascript post-get requestler ile alınacak şekilde tasarlanmışıtır.

3. Use Case Diagram

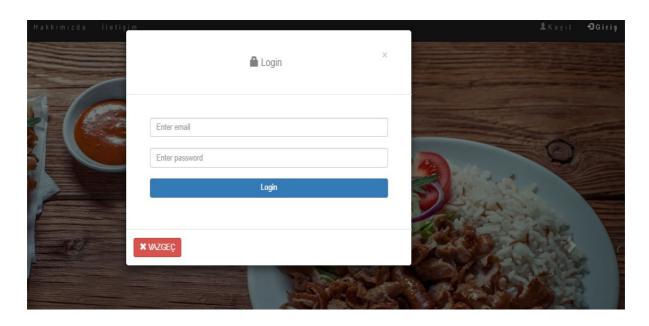


4. PROJE EKRAN ÇIKTILARI

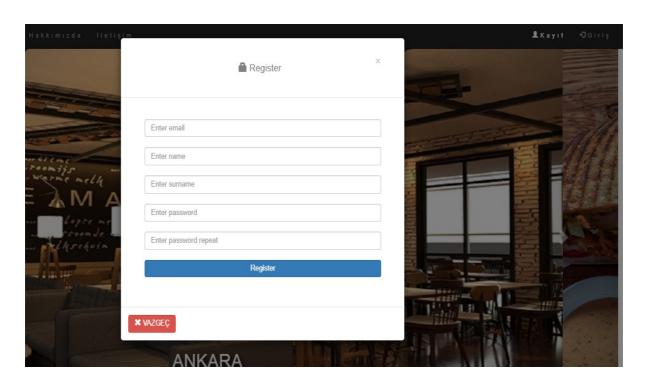
Anasayfa / Index



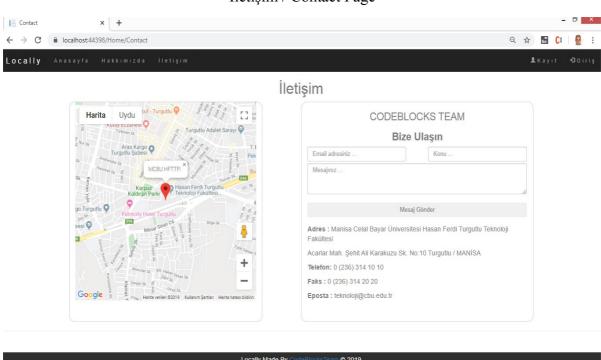
Giriş / Login Modal



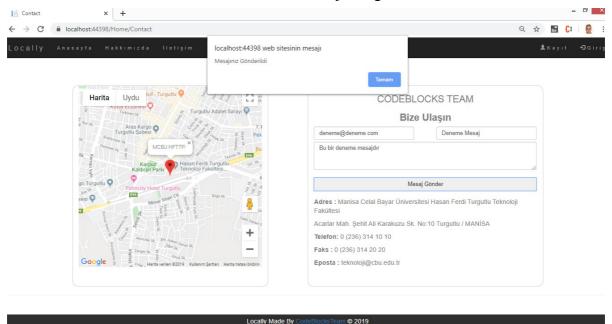
Kayıt / Register Modal



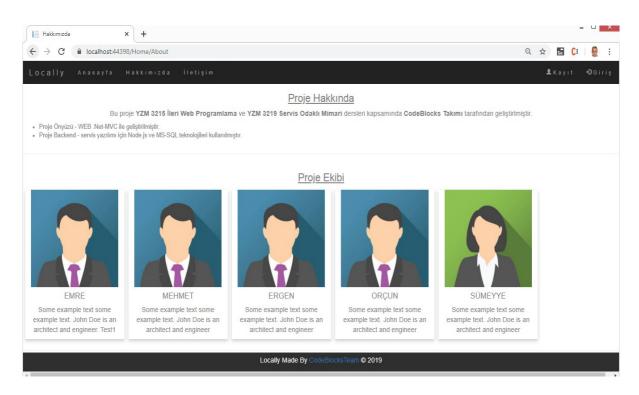
İletişim / Contact Page



Bir deneme mesaj örneği



Hakkımızda / About Page



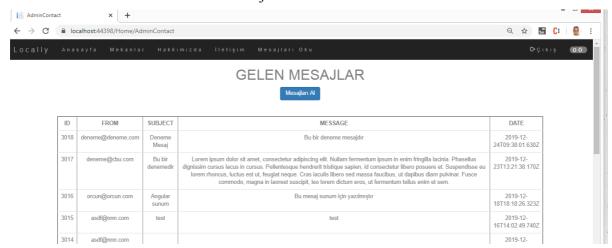
Giriş yapmış bir admin kullanıcı örneği. Mekanlar ve Mesajları oku sekmeleri aktif oldu



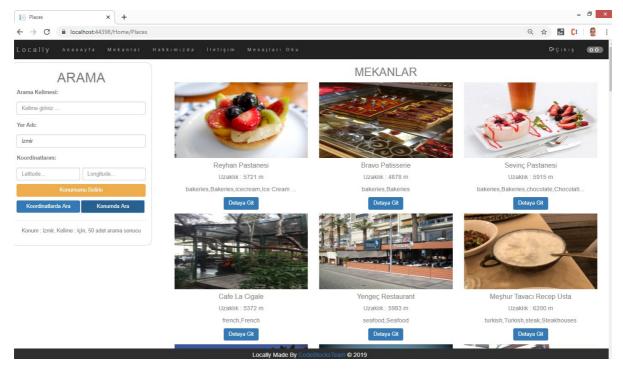
Giriş yapmış bir kullanıcı örneği. Sadece Mekanlar sekmesi aktif oldu



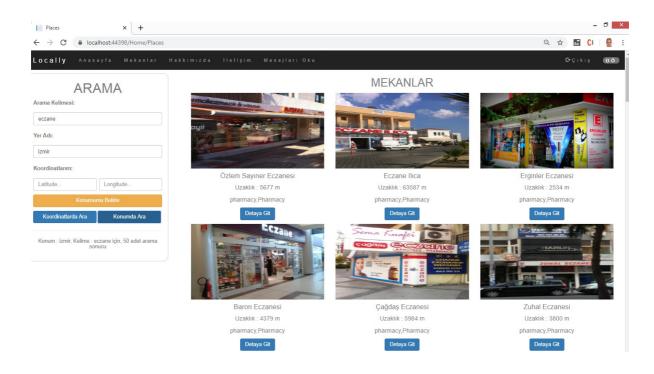
Sistem Mesajlarını Oku / Admin Contact



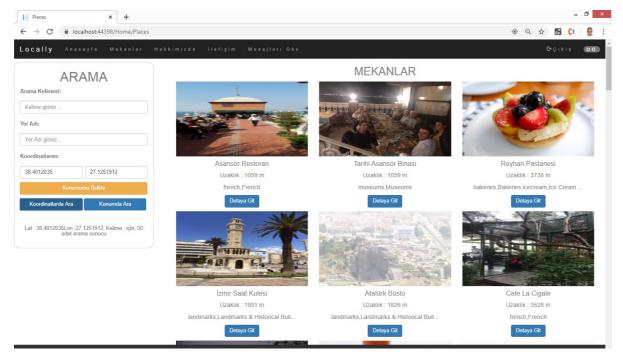
Yer Adı İle Mekan Arama



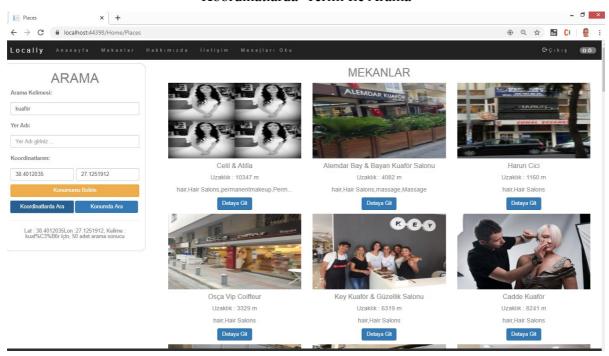
Yer Adı ve Terim İle Mekan Arama



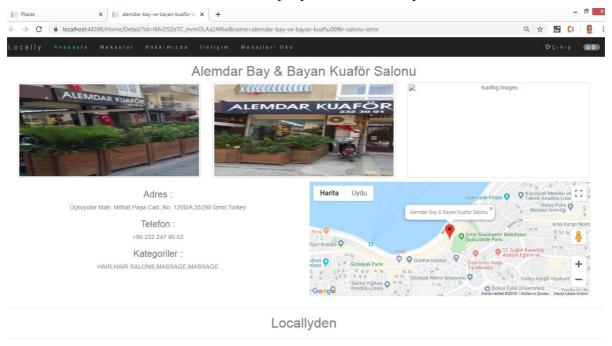
Koordinatlarda Arama



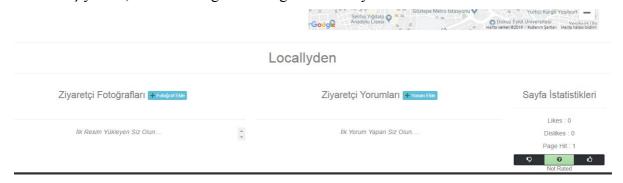
Koordinatlarda Terim İle Arama



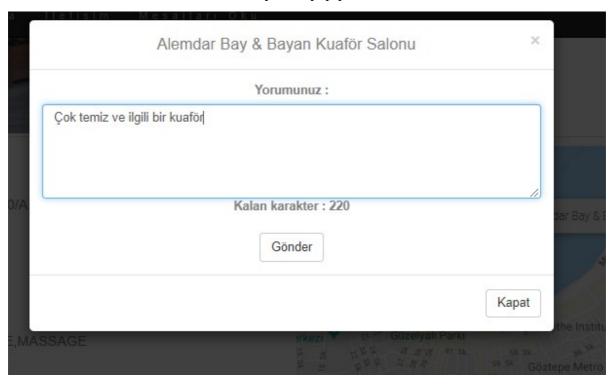
Bir Mekanın Yelp Apiden Gelen Detayları



Mekanın Locally Detayları Henüz hiç yorum, kullanıcı fotğrafı ve değerlenidrme yok

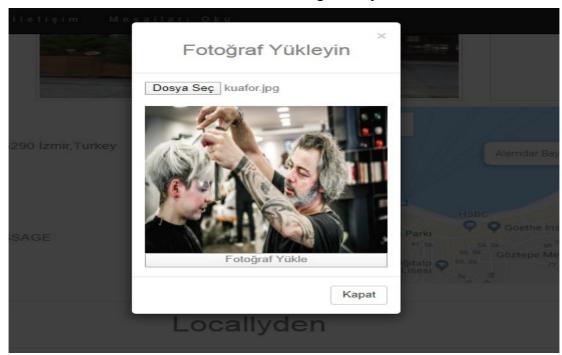


Bir yorum yapıyoruz

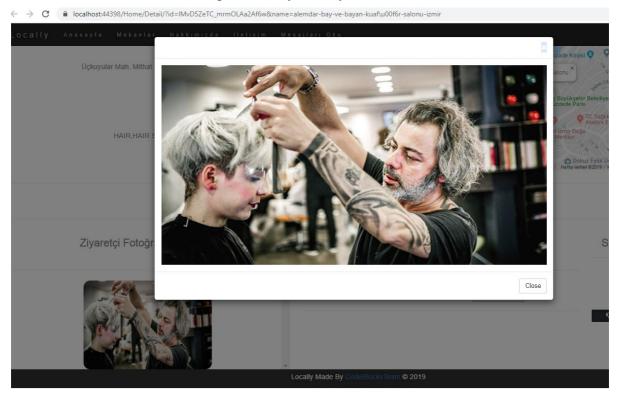


Locallyden Ziyaretçi Yorumları → Çok temiz ve ilgili bir kuaför (2019-12-24 11:08:02 Orçun Özdil) Yorumumu Sil

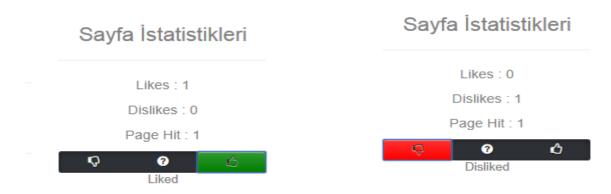
Kullanıcı olarak bir fotoğraf ekliyoruz



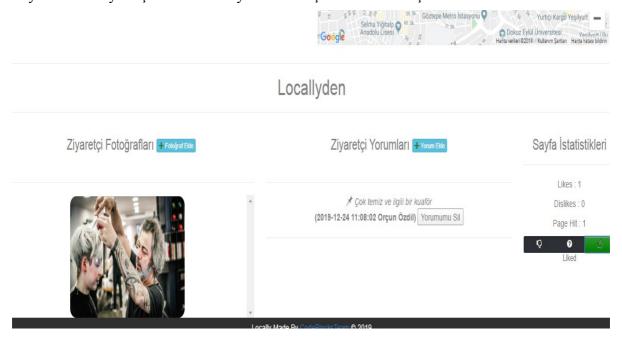
Fotoğrafımız sayfa detaylarına eklendi



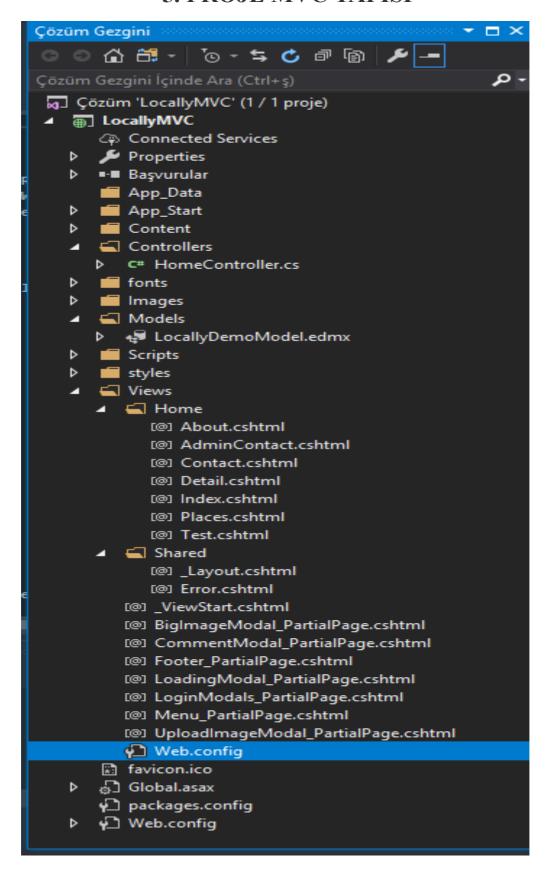
Sayfayı beğen/beğenme fonksiyonu



Son hali ile Locally detayları Sayfaya 1 adet kullanıcı fotoğrafı ve 1 adet yorum eklenmiş. Sayfa 1 tekil ziyeretçi tarafından ziyaret edilmiş ve 1 Like almış



5. PROJE MVC YAPISI



6. PROJE KODLARI / GITHUB ADRESİ

https://github.com/Oozdil/YZM_3215_IWP