

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLİŞİM VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

WEB PROGRAMLAMA DERSİ PROJE ÖDEVİ

--FLAVOR HOUSE--

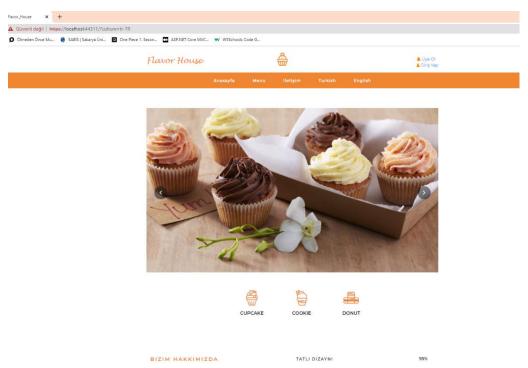
Deniz Berfin Taştan - B181210010 - 1.Öğretim/A Grubu deniz.tastan@ogr.sakarya.edu.tr

Mustafa Melih Tüfekcioğlu - B191210004 - 1.Öğretim/A Grubu mustafa.tufekcioglu@ogr.sakarya.edu.tr

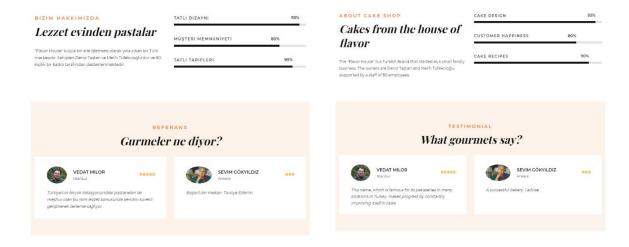
Projenin Github Linki: https://github.com/DBerfintastan/FlavorHouse

Projemiz bir pastanenin tanıtımı yapması ve ürünlerini menü şeklinde sergilemesi için tasarlandı. Proje görsel ağırlıklı olup web sitesine giren bir kullanıcının üye olabildiği, pastane hakkında bilgi alabildiği, üye girişi yaptıktan sonra ürünlerini görüntüleyebildiği, pastanenin konumuna ulaşabildiği ve pastaneyle iletişim kurabildiği bir web sitesidir. Eğer üye girişi yapan bir kişi admin rolüne sahip ise yönetici(admin) sayfasına erişebilir ve bu sayede ürünler üzerinde değişiklik yapabilir, ürün silebilir,yeni ürün ekleyebilir, gelen mesajları ve üye olan kullanıcıları görüntüleyebilir. Kullanıcı isterse sayfayı türkçe dilinde isterse ingilizce dilinde görüntüleyebilir.

1.ANASAYFA (HOMEPAGE)

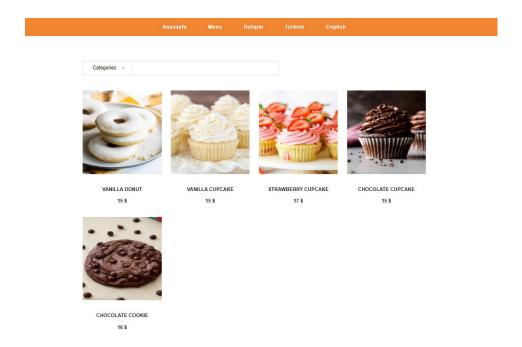


Kullanıcı sayfayı türkçe yapmak istediğinde üst menüden "Turkish" butonuna basmalıdır. Kullanıcı sayfayı türkçe yapmak istediğinde üst menüden "English" butonuna basmalıdır.

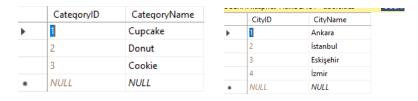


2.MENU SAYFASI

Kullanıcının menü sayfasına gitmek için üst menüden "Menü" seçeneğini seçmesi yeterlidir fakat menü sayfasını görüntülemek için üye girişi yapması gereklidir. Bunun için Authorize işlemi kullandık. Kullanıcı üye girişi yaptıktan sonra menü sayfasını görüntüler.



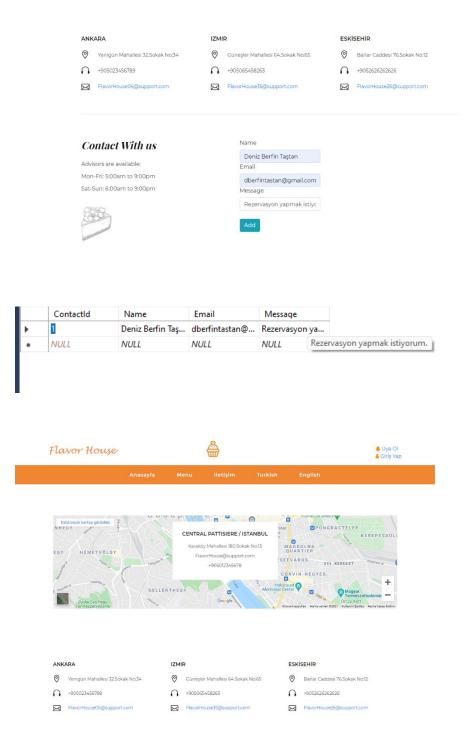
Menü sayfasının içeriği veritabanındaki dessert tablosundan gelmektedir. "Dessert" tablosunu ID bilgisi, tatlı ismi, tatlı fiyatı, tatlının bulunduğu şehir, tatlının kategorisi, tatlının fotoğrafı özelliklerini içermektedir. Tatlının bulunduğu şehir ve tatlının kategorisi özellikleri "city" ve "category" tablolarından gelmektedir.



| | DessertID | DessertName | Price | Picture | CategoryID | CityID |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---------------|------------|--------|
| > | 1 | Chocolate Cup | 17 | NULL | 1 | 1 |
| | 6 | Strawberry Cup | 17 | /User/img/sho | 1 | 2 |
| | 7 | Vanilla Cupcake | 15 | /User/img/sho | 1 | 3 |
| | 8 | Chocolate Coo | 16 | /User/img/sho | 3 | 1 |
| | 12 | Vanilla Donut | 15 | /User/img/sho | 2 | 4 |
| | 13 | Gluten Free Cu | 16 | /User/img/sho | 1 | 1 |
| | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

3.İLETİŞİM(CONTACT) SAYFASI

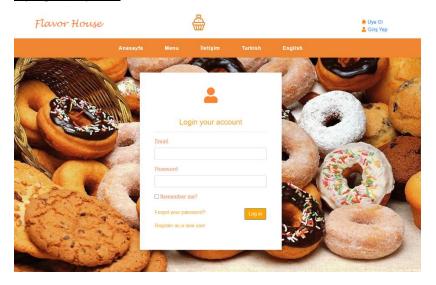
Kullanıcı üye girişi yapmadan da pastane ile iletişime geçebilir. Bunun için iletişim sayfasındaki iletişim formu kısmını doldurması yeterlidir. Ayrıca kullanıcı buradan pastanenin konum ve iletişim bilgilerine ulaşabilir. İletişim formlarından alınan inputlar veritabanındaki "contact" tablosuna yazılır. "Contact" tablosu ID, isim, mail ve mesaj bilgilerini içerir.



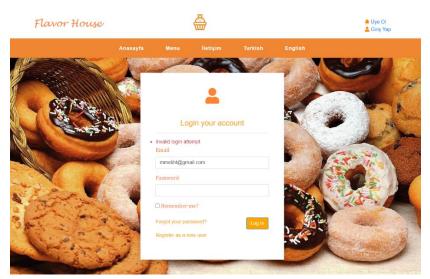
4.ÜYE GİRİŞİ (LOGİN)VE ÜYE OLMA(REGİSTER) SAYFALARI

Kullanıcı eğer web sayfasına üye ise ve giriş için doğru bilgileri kullanırsa başarılı bir şekilde giriş yapacaktır.

Üye giriş sayfası:



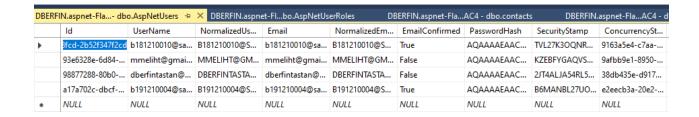
Yanlış giriş hatası:



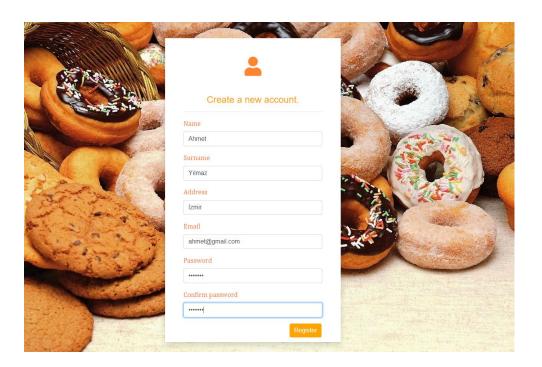
Doğru giriş:



Kullanıcının girdiği inputlar veritabanı tablosundan kontrol edilir. Eğer bilgiler uyuşuyor ise kullanıcı başarılı şekilde giriş yapar.



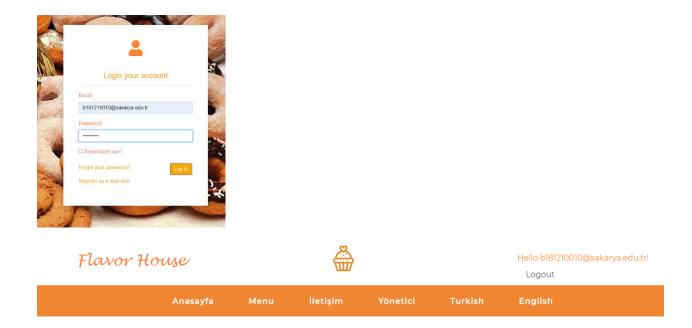
Eğer kullanıcı üye değilse sayfanın üst kısmında bulunan üye ol(register) butonundan üye olma sayfasına gidebilir. Üye giriş sayfasında tüm bilgiler eksiksiz doldurulmalıdır. Ayrıca şifre kurallarına uyulmalıdır (Büyük küçük harf, numara ve karakter içerme zorunluluğu). Üye olan kullanıcaya default olarak müşteri rolü verilir.



| ld | UserName | NormalizedUs | Email | NormalizedEm | EmailConfirmed |
|-------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 3fcd-2b52f347f2cd | b181210010@sa | B181210010@S | b181210010@sa | B181210010@S | True |
| 7f66ef12-10b1 | ahmet@gmail | AHMET@GMAI | ahmet@gmail | AHMET@GMAI | False |
| 93e6328e-6d84 | mmeliht@gmai | MMELIHT@GM | mmeliht@gmai | MMELIHT@GM | False |
| 98877288-80ь0 | dberfintastan@ | DBERFINTASTA | dberfintastan@ | DBERFINTASTA | False |
| a17a702c-dbcf | b191210004@sa | B191210004@S | b191210004@sa | B191210004@S | True |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

5.ADMİN PANELİ

Eğer giriş yapan kullanıcının admin yetkisi var ise üst menüye yönetici seçeneği eklenir. Admin bu seçeneği seçtiğinde admin paneline gider.



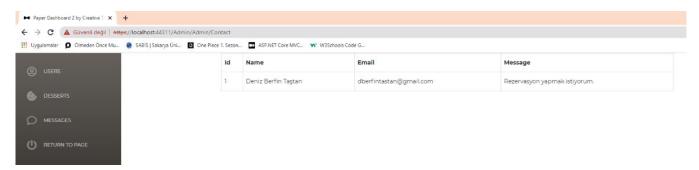
5.1 Admin Users(Kullanıcılar) Sayfası:

Admin, web sayfasına kayıtlı olan kullanıcıları bu sayfadan görüntüleyebilir. Bu bilgiler "users" veritabanından ekrana aktarılır.



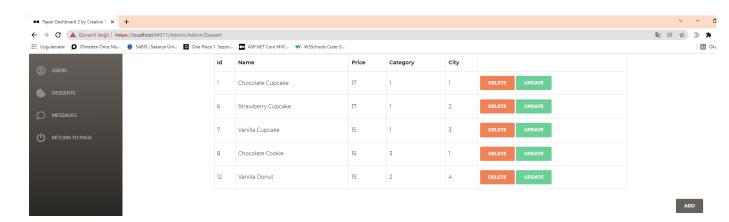
5.2 Admin Messages(Mesajlar) Sayfası:

Admin, iletişim formundan gelen mesajları, mesajı gönderenin adını soyadını ve emailini bu sayfada görüntüleyebilir. Bu bilgiler admin paneline "contact" veritabanından aktarılır.

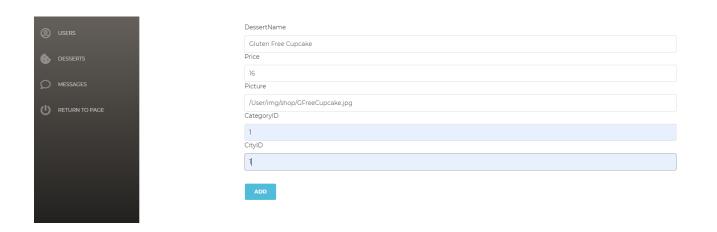


5.3 Admin Desserts(Tatlılar) Sayfası:

Admin bu sayfadan tatlı görüntüleme, ekleme, silme işlemlerini yapabilir. Tatlı bilgileri veritabanının "dessert" tablosundan çekilir.



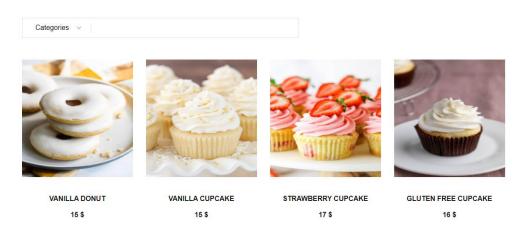
Admin sayfanın altındaki "ADD" butonuna basıldığı zaman tatlı ekleme sayfasına geçiş yapılır.



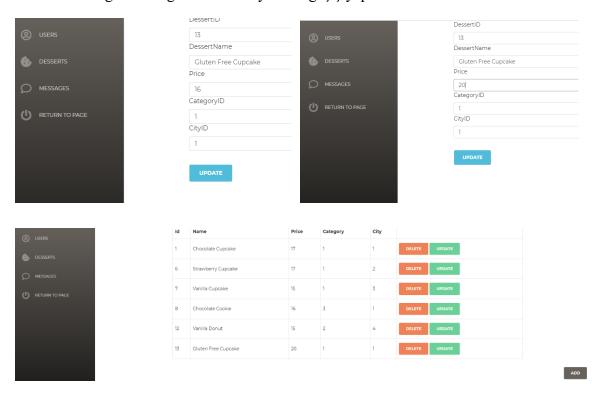


| Name | Price | Category | City | |
|---------------------|---|--|-------------------|--|
| Chocolate Cupcake | 17 | 1 | 1 | DELETE UPDATE |
| Strawberry Cupcake | 17 | 1 | 2 | DELETE UPDATE |
| Vanilla Cupcake | 15 | 1 | 3 | DELETE UPDATE |
| Chocolate Cookie | 16 | 3 | 1 | DELETE UPDATE |
| Vanilla Donut | 15 | 2 | 4 | DELETE UPDATE |
| Gluten Free Cupcake | 16 | 1 | 1 | DELETE UPDATE |
| | Chocolate Cupcake Strawberry Cupcake Vanilla Cupcake Chocolate Cookie Vanilla Donut | Chocolate Cupcake 17 Strawberry Cupcake 17 Vanilla Cupcake 15 Chocolate Cookie 16 Vanilla Donut 15 | Chocolate Cupcake | Chocolate Cupcake 17 1 1 Strawberry Cupcake 17 1 2 Vanilla Cupcake 15 1 3 Chocolate Cookie 16 3 1 Vanilla Donut 15 2 4 |

Aynı zamanda veritabanına ve sisteme eklenen ürünler menü sayfasına da anlık olarak eklenir.

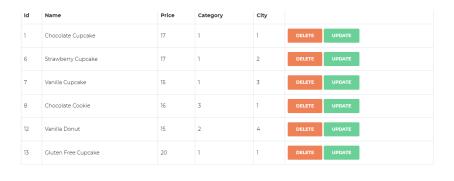


Üründe güncelleme yapılmak istendiği zaman "UPDATE" butonuna basılması yeterlidir. Bu butona basıldığı zaman güncelleme sayfasına geçiş yapılır.



Admin silmek istediği ürünün yanındaki butona basarak silmek istediği ürünü silebilir. Tüm bu yaptığı değişiklikler veritabanına anlık olarak eklenir.







| Id | Name | Price | Category | City | |
|----|---------------------|-------|----------|------|---------------|
| 1 | Chocolate Cupcake | 17 | 1 | 1 | DELETE UPDATE |
| 6 | Strawberry Cupcake | 17 | 1 | 2 | DELETE UPDATE |
| 8 | Chocolate Cookie | 16 | 3 | 1 | DELETE UPDATE |
| 12 | Vanilla Donut | 15 | 2 | 4 | DELETE UPDATE |
| 13 | Gluten Free Cupcake | 20 | 1 | 1 | DELETE UPDATE |

Admin "Return to page" butonuna basarak anasayfaya geri dönebilir.

PROJEDE KULLANILAN TEKNOLOJİLER:

Proje ASP.net 5 Mvc projesidir. Projenin veritabanı için SQL Server kullanıldı. Web sayfası bootstrapt tema ile oluşturuldu. Admin yetkilendirmesi ve rol ataması için asp.net teknolojisinin authorization ve authentication özellikleri kullanıldı. Admin paneli giriş için;

Mail: b181210010@sakarya.edu.tr

Sifre: Admin123*

Mail: b191210004@sakarya.edu.tr

Sifre: Admin123*

Web sitesinin çok dilli olması için localization kütüphanesi kullanıldı.

VERİTABANI MODELİ:

