Istanbul Sabahattin Zaim University

Department of Computer Engineering



YEMEK TARİF PROGRAMI

HAZIRLAYANLAR:

BÜŞRA DAĞAÇIKAN

030119040

YAĞMUR DOĞAN

030119004

Project Proposal Assignment #1

<u>BİLGİ</u>

Yemek siparişi otomasyon sistemi; Menü, sipariş, ödeme ve masa bilgilerini içerir. Bilgileri MySQL veritabanında depolar. Kullanıcı arayüzü için C # kullanılacaktır. Projenin detayları aşağıda verilmiştir:

<u>NESNELERIN LISTESI</u>

Proje esas olarak aşağıdaki varlıklardan oluşmaktadır:

- 1.Admin
- 2.Kullanıcı
- 3. Tarif sistemi
- 4.Yemek kategorisi
- 5.Ödeme sistemi
- 6. İndirimler
- 7.Günün Menü
- 8.Yemek kursu
- 9.Blog yazıları
- 10.Vücut kitle indeksi
- 11.Kaç kalori

DETAYLI FONKSİYONLAR

1.Admin

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|----------------------|---|
| Admin Görüntüleme | Tüm adminleri görüntüler. |
| Yeni Admin Ekleme | Yeni bir admin ekler. |
| Admin Silme | Mevcut bir admini siler. |
| Admin Güncelleme | Mevcut bir adminin bilgilerini günceller. |
| Tarifleri Yükleme | Tarif defterine tarif ekler. |
| Tarifleri Silme | Sistemdeki tarifleri siler. |
| Tarifleri Güncelleme | Sistemdeki tarifleri günceller. |
| İsim İle Arama | Adminleri ismine göre arar. |
| ID İle Arama | Adminleri ID' ye göre arar. |
| E-mail ile Arama | Adminler e-maillerine göre arar. |
| Oturum Açma | Adminler sisteme giriş yapar. |
| Oturum Kapatma | Adminler sistemden çıkış yapar. |

2.Kullanıcı

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|-----------------------|--|
| Yeni Kullanıcı Ekleme | Veri tabanına yeni kullanıcı ekler. |
| Kullanıcı Silme | Kullanıcı kimliğini kullanarak mevcut bir müşteriyi veri tabanından siler. |
| Kullanıcı Güncelleme | Kullanıcı kimliğini kullanarak veri tabanından mevcut bir kullanıcı günceller. |
| Geri Bildirim Ekleme | Yemek tarifi için geri bildirim verir. |
| İsim İle Arama | Kullanıcı ismine göre arar. |
| ID İle Arama | Kullanıcıları ID' ye göre arar. |
| E-mail ile Arama | Kullanıcıları e-maillerine göre arar. |
| Oturum Açma | Kullanıcı sisteme giriş yapar. |
| Oturum Kapatma | Kullanıcı sistemden çıkış yapar. |

3.Tarif Sistemi

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|-------------------|----------------------------|
| Tarif Ekleme | Tarifleri sisteme ekler. |
| Tarif Silme | Tarifleri sistemden siler. |
| Tarif Görüntüleme | Tüm tarifleri görüntüler. |
| Tarif Güncelleme | Tarifleri günceller. |
| Tarif Arama | Sistemde tarifleri arar. |

4.Yemek Kategorisi

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Yemek İsimleri | Yemeklerin ismini ekler ve gösterir. |
| Yemek Fotoğrafları | Yemek fotoğrafları ekler. |
| Yemek Videoları | Yemek videoları ekler |
| Yemeklerin Tarifleri | Yemeklerin tarifini gösterir. |
| Yemek Tarifi Ekleme | Yeni yemek tarifleri ekler. |
| Yemek Tarifi Silme | Yemek tariflerini siler. |
| Yemek Tarifi Güncelleme | Yemek tariflerini günceller. |
| Yemek Tarifleri Arama | Yemek tariflerini arar. |

5.Ödeme Sistemi

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|-------------------|---|
| Ödeme Yöntemleri | Nakit, kredi kartı |
| Ödeme Ekleme | Ödeme ücreti ekler. |
| Ödeme Silme | Ödeme ücreti siler |
| Ödeme Güncelleme | Ödeme ücretini günceller. |
| Ödeme Görüntüleme | Yapılan ve yapılacak olan ödemeleri görüntüler. |

6.İndirimler

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|--------------------|-------------------------------|
| İndirim Ekleme | İndirim ekler. |
| İndirim Güncelleme | Mevcut indirimleri siler. |
| İndirim Silme | Mevcut indirimleri günceller. |

7. Günün Menüsü

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|----------------|--|
| Menü | Yiyecek/içecek türlerini sınıflandırır. |
| Yemek ismi | Gösterir . ekleme yapılmaz |
| Menü fiyatı | Menünün fiyatını gösterir. |
| İçecek | Seçenek belirlenir.Bir tane seçme hakkı tanınır. |

8.Yemek kursu

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|----------------|-------------------------------------|
| Ekleme | Kurs ekleme |
| Değiştirme | Kurs değiştirme |
| Silme | Kurs slime |
| Görünüm | Kursları listeli bir şekilde görme. |

9.Blog yazıları

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|----------------|------------------------|
| Ekleme | Blog yazısı ekleme |
| Değiştirme | Blog yazısı değiştirme |
| Silme | Blog yazısı silme |

10.Vücut kitle indeksi

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|---------------------------------|--|
| Kullanıcı Bilgisi Ekleme | Kullanıcının (kilo/boy) Bilgisi Ekleme |
| Kullanıcı Bilgisi Değiştirme | Kullanıcının (kilo/boy) Bilgisi Değiştirme |
| Kullanıcı Bilgisi Silme | Kullanıcının (kilo/boy) Bilgisi Silme |
| Kullanıcı Görünümü | Kullanıcıya(düşük/normal/yüksek) geri dönüşü |

11.Kaç kalori

| Fonksiyon ismi | Açıklama |
|-----------------|----------------------------------|
| Ekleme | Yiyecek/içecek kalori ekleme |
| Değiştirme | Yiyecek/içecek kalori değiştirme |
| Silme | Yiyecek/içecek kalori silme |
| Kalori arama | Kalori arama |
| Porsiyon ekleme | Porsiyon ekleme |