

Restoran Yönetim Sistemi

Hazırlayanlar:

ELİF SUDE AKÇAY

ENES FIRAT

EREN ERDOĞAN

YUSUF YÜCEL

AHMET EREN YEŞİLTAŞ

Proje Tanıtımı

Assignment #1

Açıklama

Restoran Yönetim Sistemi, kullanıcı siparişlerinin alınmasına, işlemlerin programlanmasına ve ekonomik bilgilerin saklanması karşılık gelen temel iş süreçlerini otomatikleştirir ve entegre eder. Bilgileri MySQL veritabanında depolar. Kullanıcı arayüzü için Windows Formlu C# kullanılacaktır. Projenin detayları aşağıda verilmiştir:

Sınıf Listesi

1. Menü
2. Masalar
3. Sipariş
4. Paket Sipariş
5. Hesap Ödeme
6. Rezervasyon
7. Otopark
8. Stok Takibi
9. Personel Yönetimi
10. Kampanya/Duyuru Yönetimi
11. Ana Yönetim/Giriş Formu
12. Müşteri Yönetimi
13. Kat Yönetim Sistemi
14. Bilgilendirme Sistemi
15. Muhasebe
16. Kamera
17. Medya Oynatıcısı
18. Raporlar/Müşteri Görüşü
19. Sosyal Medya Yönetimi
20. Kurye Yönetimi

Fonksiyon Açıklamaları

1. Menü (Eren Erdoğan)

Fonksiyon	Açıklama
Yemek Görüntüle	Menüdeki yemekleri görüntüler.
Yemek Ekleme	Menüye yemek ekler.
Yemek Çıkar	Menüde var olan bir yemeği çıkarır.
Yemek Güncelle	Menüde var olan bir yemeğin fiyat vs. bilgilerini günceller.

2. Masalar (Elif Sude Akçay)

Fonksiyon	Açıklama
Masa doldurma	Masa yerleri ve dizaynı
Dolu masaları göster	Dolu masaları gösterir
Boş masaları göster	Boş masaları gösterir
Masaları görüntüle	Masaları görüntüler
Masa boşalt	Çıkarılacak masalar

3. Sipariş (Enes Fırat)

Function Name	Description
Sipariş Gir	Müşterilerin siparişlerini alır.
Sipariş Güncelle	Müşterilerin sipariş değişikliklerini alır.
Sipariş İptal Et	Siparişi tamamen iptal eder.

4. Paket Siparişi (Enes Fırat)

Function Name	Description
Sipariş Gir	Müşterilerin paket siparişlerini alır.
Sipariş Güncelle	Müşterilerin paket sipariş değişikliklerini alır.
Sipariş İptal Et	Paket siparişi iptal eder.
Telefon Numarası İste	Paket siparişi veren kişinin telefon numarasını alır.
Ödeme Şekli Bilgisi İste	Pos ile ödeme/Nakit ödeme
Teslim Adresi Belirle	Siparişin teslim edileceği adres alınır
Siparişe Çıkan Kurye Bilgisi	Paket siparişi teslim edecek kurye kaydedilir

5. Hesap Ödeme (Ahmet Eren Yeşiltaş)

Function Name	Description
Hesap Göster	Ödenecek hesabı gösterir.
Fatura Çıkar	Ödenen faturayı gösterir.
Ödeme bilgileri göster	Uygulanan indirim'i KDV bilgilerini gösterir.
Ödenecek sipariş sayısı	Ödenecek olan sipariş sayısını gösterir.
Çıkış	Belirtilen Class'tan çıkılmasını sağlar.

6. Rezervasyon (Enes Fırat)

Function Name	Description
Rezervasyon Al	Kişi Sayısı , saati, (varsa)özel istek belirle.
Rezervasyon Güncelle	Kişi ve saat değişikliği
Rezervasyon İptal Et	Belirlenen rezervasyon iptal edilir.

7. Otopark (Muhammed Yusuf Yücel)

Function Name	Description
Araç Ekle	Araç ekleme işlemi yapılır.
Araç Çıkar	Araç çıkarma işlemi yapılır.
Anlık Doluluk Oranı Göster	Otoparktaki anlık doluluk oranını gösterir.
Günlük/Haftalık/Aylık/Yıllık Rapor Görüntüle	Seçilen zaman periyoduna uygun olarak rapor sunar.
Çıkış	İlgili kısımdan çıkarak “Ana Form”a dönüşü sağlar.

8. Stok Takibi (Ahmet Eren Yeşiltaş)

Function Name	Description
Stok Ekleme	Stok ekleme işlemi yapılır.
Stok Çıkarma	Stok çıkarma işlemi yapılır.
Stok Güncelleme	Stok güncelleme işlemi yapılır.
Stok Görüntüle	Stok görüntüleme işlemi yapılır.
Çıkış	Belirtilen Class'tan çıkılmasını sağlar.

9. Personel Yönetimi (Eren Erdoğan)

Function Name	Description
Personel Ekle	Personel ekleme işlemi yapılır.
Personel Çıkar	Personel çıkarma işlemi yapılır.
Personel Güncelle	Var olan personelin bilgilerini günceller.
Personel Vardiya Ekle	Personele vardiya ekler.
Personel Vardiya Çıkar	Personeldeki mevcut vardiyayı çıkarır.
Personel Vardiya Güncelle	Personeldeki vardiyayı günceller.
Personel Vardiyayı Görüntüle	Personeldeki vardiyayı görüntüler.
Personel Prim	Personel primlerini ayarlar.

10. Kampanya/Duyuru Yönetimi (Muhammed Yusuf Yücel)

Function Name	Description
Kampanya Ekle	Kampanya ekleme işlemi yapılır.
Kampanya Çıkar	Kampanya çıkarma işlemi yapılır.
Kampanyaları Göster	Mevcut kampanyaları gösterir.
Çıkış	İlgili kısımdan çıkarak “Ana Form”a dönüşü sağlar.

11. Ana Yönetim/Giriş Formu (Eren Erdoğan)

Function Name	Description
Login Ekranı	Yetkiye göre kullanıcı girişinin yapılacağı giriş ekranı.
Logout	Programdan çıkış yapar.
Classlar arası geçiş / Formlar arası geçiş	Classlar arasında butonlarla geçiş yapılmasını,kapatılmasını ve anasayfaya dönülmesini sağlar.
Yetkilendirme	Restorandaki personelleri yetkilendirme görev atama.
Yetkiye Göre Class Gösterme	Giriş yapan kişinin yetkisine göre classları getirme.

12. Müşteri Yönetimi (Ahmet Eren Yeşiltaş)

Function Name	Description
Müşteri Ekle	Müşteri ekleme işlemi yapılır.

Müşteri Çıkar	Müşteri çıkarma işlemi yapılır.
Müşteri Güncelle	Müşteri güncelleme işlemi yapılır.
Müşteri Göster	Müşteri görüntüleme işlemi yapılır.
Çıkış	Belirtilen Class'tan çıkılmasını sağlar.

13. Kat Yönetim Sistemi (Elif Sude Akçay)

Function Name	Description
Kat göster	Katları(şu anlık 3 katlı) gösterir
Kat doluluk oranı	Kat doluluk yüzdesini gösterir(pandemiden dolayı)
Kat çıkar	Bazı katlar kullanılamayabilir
Kat rezervasyon alma	Rezervasyon class'ı ile ilişkilendirilir
Kat ve fırsatlar	Kampanya class'ı ile çalışır

14. Bilgilendirme Sistemi (Elif Sude Akçay)

Function Name	Description
Yer ekleme	Adres ekleyip google haritalardan gösterme
Web sitesine bağlama	Web sitesi ile ilişkilendirir
Telefon	Telefon ekleme ve kolay arama
Yemek sepeti	Yemek sepetine yönlendirme(yakın bölgeler için)
Çalışma saatleri	Çalışma saatleri ve açık/kapalı durumunu gösterme
Doluluk	Pandemi süreci için doluluk oranı gösterme

15. Muhasebe (Muhammed Yusuf Yücel)

Function Name	Description
Gider Ekle	Gider ekleme işlemi yapılır.
Gider Çıkar	Gider çıkarma işlemi yapılır.
Gider Güncelle	Gider güncelleme işlemi yapılır.
Gider Görüntüle	Gider görüntüleme işlemi yapılır.
Gelir Ekle	Gelir ekleme işlemi yapılır.
Gelir Çıkar	Gelir çıkarma işlemi yapılır.
Gelir Güncelle	Gelir güncelleme işlemi yapılır.
Gelir Görüntüle	Gelir görüntüleme işlemi yapılır.
Çıkış	İlgili kısımdan çıkarak "Ana Form"a dönüşü sağlar.

16. Kamera (Ahmet Eren Yeşiltaş)

Function Name	Description
Kamera Seç	Kullanılacak olan kamerayı seçer.
Görüntü başlat.	Kameradaki görüntüyü başlatır.
Görüntü durdur.	Kameradaki görüntüyü durdurur.
Görüntü kaydet.	Kameradaki görüntüyü image olarak kaydet.

Çıkış	Belirtilen Class'tan çıkılmasını sağlar.
--------------	---

17. Medya Yöneticisi (Ahmet Eren Yeşiltaş)

Function Name	Description
Medya Başlat	Oynatılacak olan medyayı (müzik veya video) başlatır.
Medya Durdur	Oynatılan medyayı durdurur.
İleri Sar	Oynatılan medyayı ileri sarar.
Geri Sar	Oynatılan medyayı geri sarar.
Baştan Başlat	Oynatılan medyayı baştan başlatır.
Sesi Arttır	Oynatılan medyanın sesini arttırır.
Sesi Azalt	Oynatılan medyanın sesini azaltır.
Medya Ekle	Oynatılacak müziği ya da videoyu oynatma listesine ekler.
Çıkış	Belirtilen Class'tan çıkılmasını sağlar.

18. Raporlar/Müşteri Görüşü (Eren Erdoğan)

Function Name	Description
Feedback Ekleme	Müşterilerin Feedbackini ekler.
Feedback Silme	Yapılmış bir Feedbacki siler.
Feedback Güncelleme	Feedbacklari günceller.
Çalışan Puanlama	Çalışanlara puan verir.

19. Sosyal Medya Yönetimi (Muhammed Yusuf Yücel)

Function Name	Description
Siteyi Görüntüle	Site görüntüleme işlemi yapılır.

20. Kurye Yönetimi (Enes Fırat)

Function Name	Description
Motorcu Gir	Paket siparişe çıkacak tüm motorcularun isimleri girilir.
Motorcu Güncelle	Motorcuların bilgileri güncellenir.
Motorcu Sil	Sistemden kurye çıkartılır.
Bahşiş Havuzu ve Dağıtımı	Tüm kuryelerin bahşişleri havuzda toplanıp dağıtılır.