

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği

Otobüs Yolcu Bilet Rezervasyon Sistemi

Necibe Gülçe Hocagil

Müfide Palaoğlu

Nilsu Tatlıcı

Eda Nur Yalçın

tarafından hazırlanmıştır.

Project Proposal
Assignment # 1

Tanım

Otobüs Yolcu Bilet Sistemi adminler, yolcular, seferler, biletler ve ödeme hakkında bilgiler içerir. Veriler Microsoft SQL Server veritabanında tutulur. Arayüz tasarımı için C# kullanılır. Projenin detayları aşağıda verilmiştir.

Objelerin Listesi

Esas olarak proje aşağıdaki nesnelerden oluşmaktadır.

1. Admin
2. Yolcu
3. Sefer
4. Ödeme
5. Bilet

1. Admin

Fonksiyon Adı	Tanımı
Giriş Yap	Sisteme admin tarafından giriş yapma.
Çıkış Yap	Sistemden admin tarafından çıkış yapma.
Admin Ekle	Admin tarafından yeni bir admin ekleme.
Sefer Ekle	Admin tarafından sefer ekleme.
Sefer Sil	Admin tarafından sefer silme.
Bilet Al	Admin tarafından yolcu için bilet alma.
Koltuk Seç	Admin tarafından yolcu için koltuk seçme.
Bilet İptal	Admin tarafından yolcu için bilet iptali yapma.
Bilet Görüntüle	Alınan biletin detaylarının görüntülenmesi.
Sefer Görüntüle	Eklenen seferlerin detaylarını görüntülenmesi.

2. Yolcu

Fonksiyon Adı	Tanımı
Giriş Yap	Yolcu tarafından sisteme giriş yapma.
Çıkış Yap	Yolcu tarafından sistemden çıkış yapma.
Kayıt Ol	Sisteme kayıt olma.
Bilet Al	Yolcu tarafından bilet alma.
Bilet İptal	Yolcu tarafından bilet iptal etme.
Ödeme Yap	Alınan biletin ödemesini yapma.
Koltuk Seç	Yolcu tarafından koltuk seçme.
Bilet Görüntüle	Alınan biletin ayrıntılarını görüntülenmesi.

3. Sefer

Fonksiyon Adı	Tanımı
Sefer Ekle	Admin tarafından yeni sefer eklenmesi.
Sefer Sil	Admin tarafından sefer silinmesi.
Sefer Görüntüle	Admin tarafından seferlerin görüntülenmesi.

4. Ödeme

Fonksiyon Adı	Tanımı
Ödeme Yapma	Yolcu tarafından ödeme yapılması.

5. Bilet

Fonksiyon Adı	Tanımı
Bilet Seçme	Yolcu ve Admin tarafından bilet seçilmesi.
Koltuk Seçme	Yolcu ve Admin tarafından koltuk seçilmesi.
Bilet İptal	Yolcu ve Admin tarafından bilet iptali yapılması.
Bilet Görüntüle	Yolcu ve Admin tarafından bilet görüntülenmesi.