

Araba Kiralama Sistemi

Hazırlayanlar

HÜSEYİN ŞENEL 030119048
ABDULLAH ÖZEREN 030119012

Proje Tasarısı

Görev # 1

Tanıtım

Araç kiralama sistemi, araç, kiralayan ve satıcı ilgili bilgileri tutacaktır. Bilgileri MySQL veri tabanında depolar. Kullanıcı ara yüzü için C# Visual Studio kullanılacaktır. Proje detayları aşağıda verilmiştir:

Obje Listesi

Proje esas olarak şu objelerden oluşmaktadır:

1. Müşteri
2. Satıcı
3. Araç
4. Araç Kategorisi
5. Kiralama
6. Ödeme
7. Yönetici (Admin)

Fonksiyon Detayları

1. Müşteri

Fonksiyon Adı	Açıklama
Müşteri ekleme	Veri tabanına müşteri ekler
Müşteri silme	Var olan müşteriyi veri tabanından ID'sini kullanarak siler
Müşteri güncelleme	Var olan müşteriyi veri tabanında ID'sini kullanarak günceller
Ödeme ekleme	Ödeme ekler
Ödeme silme	Var olan ödemeyi siler
Ödeme güncelleme	Var olan ödemeyi günceller
Ödeme görüntüleme	Ödemeleri görüntüler
Kiralama ekleme	Bir aracı kiralar
Kiralama silme	Var olan kiralamayı iptal eder
Kiralama güncelleme	Var olan kiralamayı günceller
Kiralama bilgisi indirme	Var olan kiralama bilgilerini indirir
Araç kategorisi görüntüleme	Araç kategorilerini görüntüler
Araç arama	Araçları ismine göre arar
Araç ID'si arama	Araçları ID'lerine göre arar
Kiralanan araçları görüntüleme	Kiralanan araçları ve bilgileri görüntüler
Sisteme giriş	Sisteme giriş yapar
Sistemden çıkış	Sistemden çıkış yapar

2. Satıcı

Fonksiyon Adı	Açıklama
Satıcı ekleme	Veri tabanına satıcı ekler
Satıcı silme	Var olan satıcıyı veri tabanından ID'sini kullanarak siler
Satıcı güncelleme	Var olan satıcıyı veri tabanında ID'sini kullanarak günceller
Araç kategorisi görüntüleme	Araç kategorilerini görüntüler
Araç ekleme	Bir araç ekler
Araç silme	Var olan aracı siler
Araç güncelleme	Var olan aracı günceller
Kiralama bilgisi indirme	Var olan kiralama bilgilerini indirir
Araç arama	Araçları ismine göre arar
Araç ID'si arama	Araçları ID'lerine göre arar
Kiralanan araçları görüntüleme	Kiralanan araçları ve bilgileri görüntüler
Sisteme giriş	Sisteme giriş yapar
Sistemden çıkış	Sistemden çıkış yapar

3. Araç

Fonksiyon Adı	Açıklama
Araç ekle	Araç ekler
Araç sil	Var olan aracı siler
Araç güncelle	Var olan aracı günceller
Aracı görüntüle	Var olan aracı görüntüler
Araç ara	Aracı ismine göre arar

4. Araç Kategorisi

Fonksiyon Adı	Açıklama
Araç kategorisi ekleme	Araç kategorisi ekler
Araç kategorisi silme	Var olan araç kategorisini siler
Araç kategorisi güncelleme	Var olan araç kategorisini günceller
Araç kategorisi görüntüleme	Araç kategorilerini görüntüler

5. Kiralama

Fonksiyon Adı	Açıklama
Kiralama ekleme	Kiralama ekler
Kiralama silme	Kiralama siler
Kiralama güncelleme	Kiralama günceller
Kiralama görüntüleme	Kiralama görüntüler

6. Ödeme

Fonksiyon Adı	Açıklama
Ödeme ekleme	Ödeme ekler
Ödeme silme	Var olan ödemeyi siler
Ödeme güncelleme	Var olan ödemeyi günceller
Ödeme görüntüleme	Ödemeleri görüntüler

7. Yönetici (Admin)

Fonksiyon Adı	Açıklama
Müşteri ekleme	Veri tabanına müşteri ekler
Müşteri silme	Var olan müşteriyi veri tabanından ID'sini kullanarak siler
Müşteri güncelleme	Var olan müşteriyi veri tabanında ID'sini kullanarak günceller
Ödeme ekleme	Ödeme ekler
Ödeme silme	Var olan ödemeyi siler
Ödeme güncelleme	Var olan ödemeyi günceller
Ödeme görüntüleme	Ödemeleri görüntüler
Kiralama ekleme	Bir aracı kiralar

Kiralama silme	Var olan kiralamayı iptal eder
Kiralama güncelleme	Var olan kiralamayı günceller
Kiralama bilgisi indirme	Var olan kiralama bilgilerini indirir
Araç arama	Araçları ismine göre arar
Araç ID'si arama	Araçları ID'lerine göre arar
Kiralanan araçları görüntüleme	Kiralanan araçları ve bilgileri görüntüler
Sisteme giriş	Sisteme giriş yapar
Sistemden çıkış	Sistemden çıkış yapar
Araç kategorisi ekleme	Araç kategorisi ekler
Araç kategorisi silme	Var olan araç kategorisini siler
Araç kategorisi güncelleme	Var olan araç kategorisini günceller
Araç kategorisi görüntüleme	Araç kategorilerini görüntüler
Araç ekle	Araç ekler
Araç sil	Var olan aracı siler
Araç güncelle	Var olan aracı günceller
Aracı görüntüle	Var olan aracı görüntüler
Araç ara	Aracı ismine göre arar
Satıcı ekleme	Veri tabanına satıcı ekler
Satıcı silme	Var olan satıcıyı veri tabanından ID'sini kullanarak siler
Satıcı güncelleme	Var olan satıcıyı veri tabanında ID'sini kullanarak günceller