

Kütüphane Otomasyon Sistemi

- ❖ Kütüphane Otomasyonu Projesi Nedir?
- ❖ Projenin Bölümleri
- ❖ Projenin Gösterimi

- ✓ Günümüzde bilgisayar sistemlerinin her alanda kullanılmasıyla her türlü bilgiye hızlı bir şekilde ulaşım artmıştır. Daha doğru ve kaliteli bilgiye ulaşabilmek için kütüphanelerde de bilgisayar kullanımı yaygınlaşmaya başlamıştır. Böylelikle kütüphanelerde otomasyon sistemi oluşmaya başlamıştır. Bilgi paylaşımını daha hızlı ve doğru kaynaklar kullanılarak ulaşılabilmesi için kütüphane sistemleri oluşturulmuştur.

Kütüphane Otomasyonu Projesi Nedir?

- ✓ Bilgisayar ve internetin daha aktif bir şekilde kütüphanelerde kullanılmasıyla istenilen bilgiye çok kısa sürede ulaşım sağlanmaktadır. Kütüphane otomasyon sistemleri adı verilen bu kütüphane sistemleri sayesinde doküman sağlama ya da kaynakları ödünç verme veya bilgi danışma hizmeti vermektedir. Bilişim sistemleri kullanılarak erişilen her türlü bilgiyi kaynak yönetimini ve paylaşımını sağlar. Kütüphane otomasyon sistemlerinin kullanıldığı tüm kütüphanelerde istenilen bilgiye en doğru kaynaktan en hızlı bir şekilde ulaşım sağlanmaktadır.

Kütüphane Otomasyonu Projesi Nedir?

- ✓ Yirmi günlük staj süreci boyunca ASP.NET MVC mimarisi kullanılarak bir Kütüphane Otomasyon Sistemi ortaya çıkarılmıştır.

Kütüphane Otomasyonu Projesi Nedir?

- Bu projede değinilen konular şu şekildedir:
 - ✓ Belirli bir şablonu inceleyip proje için gerekli kısımları bulmak
 - ✓ Belirlenen şablonu düzenlemek
 - ✓ Arayüzün düzenlenmesi
 - ✓ Veritabanı tablolarını oluşturmak
 - ✓ Code First ile Model katmanını oluşturmak
 - ✓ Veri akışı katmanının oluşturulması
 - ✓ Projeye Migration dahil edilmesi

Projenin Bölümleri

- ✓ Repository Pattern ve Generic Repository kullanımı
- ✓ UnitOfWork Pattern ve Generic UnitOfWork kullanımı
- ✓ DataTables eklentisinin projeye dahil edilmesi
- ✓ Kategori, Yazar, Kitap, Üye, Üyelik İşlemleri gibi görünümlerin oluşturulması
- ✓ İstatistik sayfasının oluşturulması
- ✓ Giriş sayfasının oluşturulması
- ✓ Üyelik Sisteminin oluşturulması
- ✓ Yetkilendirme Sisteminin oluşturulması

Projenin Bölümleri

- Bu projede düşünülen, yapılmak istenen işler :
 - ✓ Okuduğum üniversitenin sisteminden esinlenilerek öğrencilere mail hesabı ve parolaları temin edilecek.
 - ✓ Öğrenci sisteme giriş yaptığında adı, soyadı ve maili haricinde telefon numarasını ve şifresini kendi isteği doğrultusunda değiştirebilir.
 - ✓ Öğrenciler, İzleyiciler, İstatistikler, Kategori Listeleme, Yazar Listeleme, Kitap Listeleme sayfalarına erişebileceklerdir.
 - ✓ Moderatörler, Üyelik İşlemleri haricinde tüm erişimlere sahip olacaklar.
 - ✓ Admin ise her erişime sahip olacaktır. İzleyiciyi ve Moderatör belirlemek Adminin yetkisinde olacaktır.

Projenin Bölümleri

- ✓ İstatistikler : Kategori Sayısı, Yazar Sayısı, Kitap Sayısı, Ödünç Alınan Kitap Sayısı, Teslim Alınan Kitap Sayısı, Son Haftanın Ödünç Kitap Sayısı, Son Haftanın Teslim Alınan Kitap Sayısı verilerini içerecektir.
- ✓ Kategoriler: Listele ve Ekle fonksiyonlarına sahip olacak.
- ✓ Yazarlar: Listele ve Ekle fonksiyonlarına sahip olacak.
- ✓ Kitaplar: Listele, Ekle, Ödünç Alınan Kitaplar, Teslim Edilen Kitaplar fonksiyonlarına sahip olacak.
- ✓ Üyeler : Listele ve Ekle fonksiyonlarına sahip olacak.
- ✓ Üyelik İşlemleri: Admin, Moderatör ve İzleyici üyelerinin yönetildiği bir kısım olacak.
- ✓ Kitapların teslim tarihleri ve getiriliş tarihleri içinde bir cezalandırma algoritması tasarlanacaktır.

Projenin Bölümleri

Kategoriler x +

https://localhost:44385

irem

Kategoriler

MENÜLER

- İstatistikler
- Kategoriler
- Listele
- Ekle
- Yazarlar
- Kitaplar
- Üyeler
- Üyelik İşlemleri

KATEGORİLER

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Ad | Kitap Adeti | Güncelle | Sil |
|--------------|-------------|----------|-----|
| Anı | 0 | Güncelle | Sil |
| Aşk | 1 | Güncelle | Sil |
| Bilim Kurgu | 2 | Güncelle | Sil |
| Deneme | 1 | Güncelle | Sil |
| Drama | 1 | Güncelle | Sil |
| Hikaye | 1 | Güncelle | Sil |
| Kurgu | 6 | Güncelle | Sil |
| Otobiyografi | 1 | Güncelle | Sil |
| Roman | 4 | Güncelle | Sil |

Kategori Ekle

OK

20:36 20.12.2020

Projenin Gösterimi

Yazarlar

https://localhost:44385/Yazar

Yazarlar

YAZARLAR

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Ad | Kitap Adeti | Güncelle | Sil |
|---------------------------|-------------|----------|-----|
| Craig Silvey | 0 | Güncelle | Sil |
| F. Scott Fitzgerald | 1 | Güncelle | Sil |
| George Orwell | 1 | Güncelle | Sil |
| Jose Mauro De Vasconcelos | 1 | Güncelle | Sil |
| Khaled Hosseini | 2 | Güncelle | Sil |
| Kurt Vonnegut | 1 | Güncelle | Sil |
| Lev Nikolayeviç Tolstoy | 2 | Güncelle | Sil |
| Nikolay Vasilyeviç Gogol | 1 | Güncelle | Sil |
| Orson Scott Card | 1 | Güncelle | Sil |

Yazar Ekle

OK

20:44
20.12.2020

Projenin Gösterimi

Kitaplar

https://localhost:44385/Kitap

irem

KITAPLAR

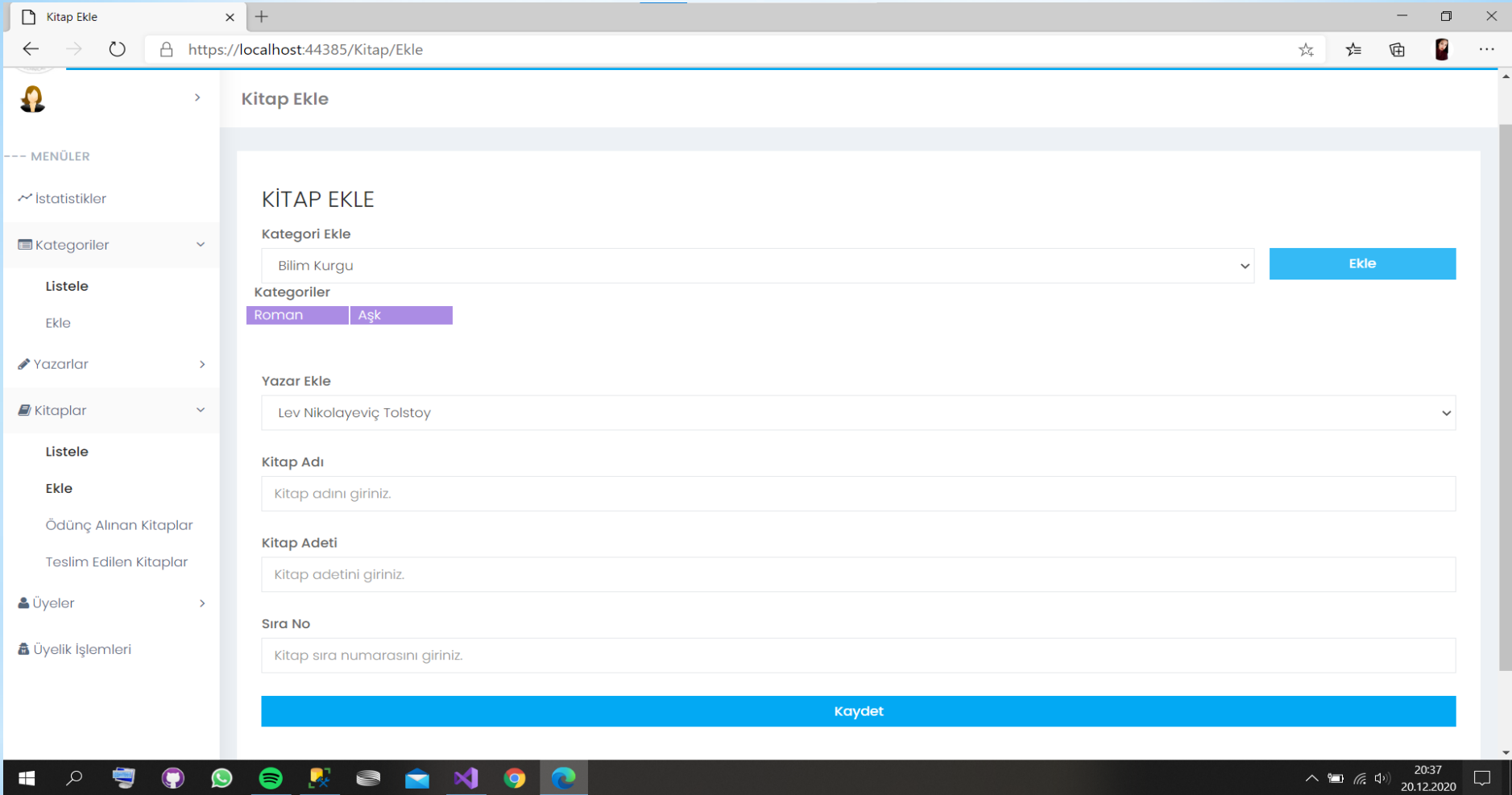
Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Sıra No | Kategori | Kitap Adı | Adet | Yazar | Güncelle | Sil |
|---------|---------------------------|-----------------------------------|------|---------------------------|----------|-----|
| 1 | Kurgu, | Sokrates'in Savunması | 17 | Platon | Güncelle | Sil |
| 2 | Bilim Kurgu, | Kedi Beşiği | 13 | Kurt Vonnegut | Güncelle | Sil |
| 3 | Bilim Kurgu, | Ender'in Oyunu | 14 | Orson Scott Card | Güncelle | Sil |
| 4 | Aşk,Roman, | Bin Dokuz Yüz Seksen Dört | 12 | George Orwell | Güncelle | Sil |
| 5 | Roman,Kurgu,Otobiyografi, | Şeker Portakalı | 1 | Jose Mauro De Vasconcelos | Güncelle | Sil |
| 6 | Kurgu,Hikaye, | Benjamin Button'ın Tuhaf Hikayesi | 14 | F. Scott Fitzgerald | Güncelle | Sil |
| 7 | Roman,Kurgu,Drama,Tarihi, | Uçurtma Avcısı | 123 | Khaled Hosseini | Güncelle | Sil |
| 8 | Kurgu, | İnsan Ne İle Yaşar | 6 | Lev Nikolayeviç Tolstoy | Güncelle | Sil |

2037 20.12.2020

Projenin Gösterimi




Projenin Gösterimi

Verilen Kitaplar


← → ↺


https://localhost:44385/OduncKitap/VerilenKitap

☆ ☆ 📁 📱 ...



ÖZGÜLLE YERLİ ÜNİVERSİTESİ

 irem



MENÜLER

İstatistikler

Kategoriler

Listele

Ekle

Yazarlar

Kitaplar

Listele

Ekle

Ödünç Alınan Kitaplar

Teslim Edilen Kitaplar

Üyeler

Üyelik İşlemleri

Verilen Kitaplar

VERİLEN KİTAPLAR

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Kitap Adı | Kitabı Alan Üye | Aldığı Tarih | Getireceği Tarih | Güncelle | Getirildi Olarak İşaretle |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|----------|---------------------------|
| Bir Delinin Hatıra Defteri | aylin | Pazar, 20 Aralık 2020 | Perşembe, 24 Aralık 2020 | Güncelle | Getirildi Olarak İşaretle |
| Sokrates'in Savunması | arda | Pazar, 20 Aralık 2020 | Cuma, 25 Aralık 2020 | Güncelle | Getirildi Olarak İşaretle |
| Şeker Portakalı | soner | Pazar, 20 Aralık 2020 | Cumartesi, 26 Aralık 2020 | Güncelle | Getirildi Olarak İşaretle |

Search Kitap Adı

Search Kitabı Alan Üye

Search Aldığı Tarih

Search Getireceği Tarih

Search Güncelle

Search Getirildi Olarak

Showing 1 to 3 of 3 entries



Previous 1 Next


2020 © Designed by İrem Çalışkan

Projenin Gösterimi

Teslim Edilen Kitaplar

https://localhost:44385/OduncKitap/TeslimEdilenKitap

irem



MENÜLER

İstatistikler

Kategoriler

Listele

Ekle

Yazarlar

Kitaplar

Listele

Ekle

Ödünç Alınan Kitaplar

Teslim Edilen Kitaplar

Üyeler

Üyelik İşlemleri

Teslim Edilen Kitaplar

TESLİM EDİLEN KİTAPLAR

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Kitap Adı | Kitabı Alan Üye | Aldığı Tarih | Getireceği Tarih | Getirdiği Tarih |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Bin Dokuz Yüz Seksen Dört | irem | Cuma, 04 Aralık 2020 | Cumartesi, 12 Aralık 2020 | Pazar, 20 Aralık 2020 |
| Kedi Beşiği | naz | Cuma, 04 Aralık 2020 | Cumartesi, 12 Aralık 2020 | Cuma, 04 Aralık 2020 |

Search Kitap Adı Search Kitabı Alan Üye Search Aldığı Tarih Search Getireceği Tarih Search Getirdiği Tarih

Showing 1 to 2 of 2 entries



Previous 1 Next


2020 © Designed by İrem Çalışkan

Projenin Gösterimi

Üyeler

← → ↺ https://localhost:44385/Uye

 irem



--- MENÜLER

İstatistikler

Kategoriler

Listele

Ekle

Yazarlar

Kitaplar

Üyeler

Listele

Ekle

Üyelik İşlemleri

Üyeler

ÜYELER

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Ad | Soyad | Tc | Tel | Kayıt Tarihi | Ceza | Güncelle | Sil |
|-------|----------|-------------|-------------|---------------------|------|----------|-----|
| arda | kural | 45612385269 | 45612385269 | 3.12.2020 01:15:25 | 0 | Güncelle | Sil |
| aylin | dere | 12345678912 | 12345678912 | 20.12.2020 00:13:32 | 0 | Güncelle | Sil |
| irem | çalışkan | 12345678912 | 12345678912 | 19.11.2020 22:14:22 | 0 | Güncelle | Sil |
| naz | aras | 78945612345 | 78945612345 | 3.12.2020 01:15:06 | 0 | Güncelle | Sil |
| soner | sarı | 12345678952 | 12345678952 | 4.12.2020 01:12:10 | 0 | Güncelle | Sil |

Search Ad

Search Soyad

Search Tc

Search Tel

Search Kayıt Tı

Search Ceza

Search Güncell

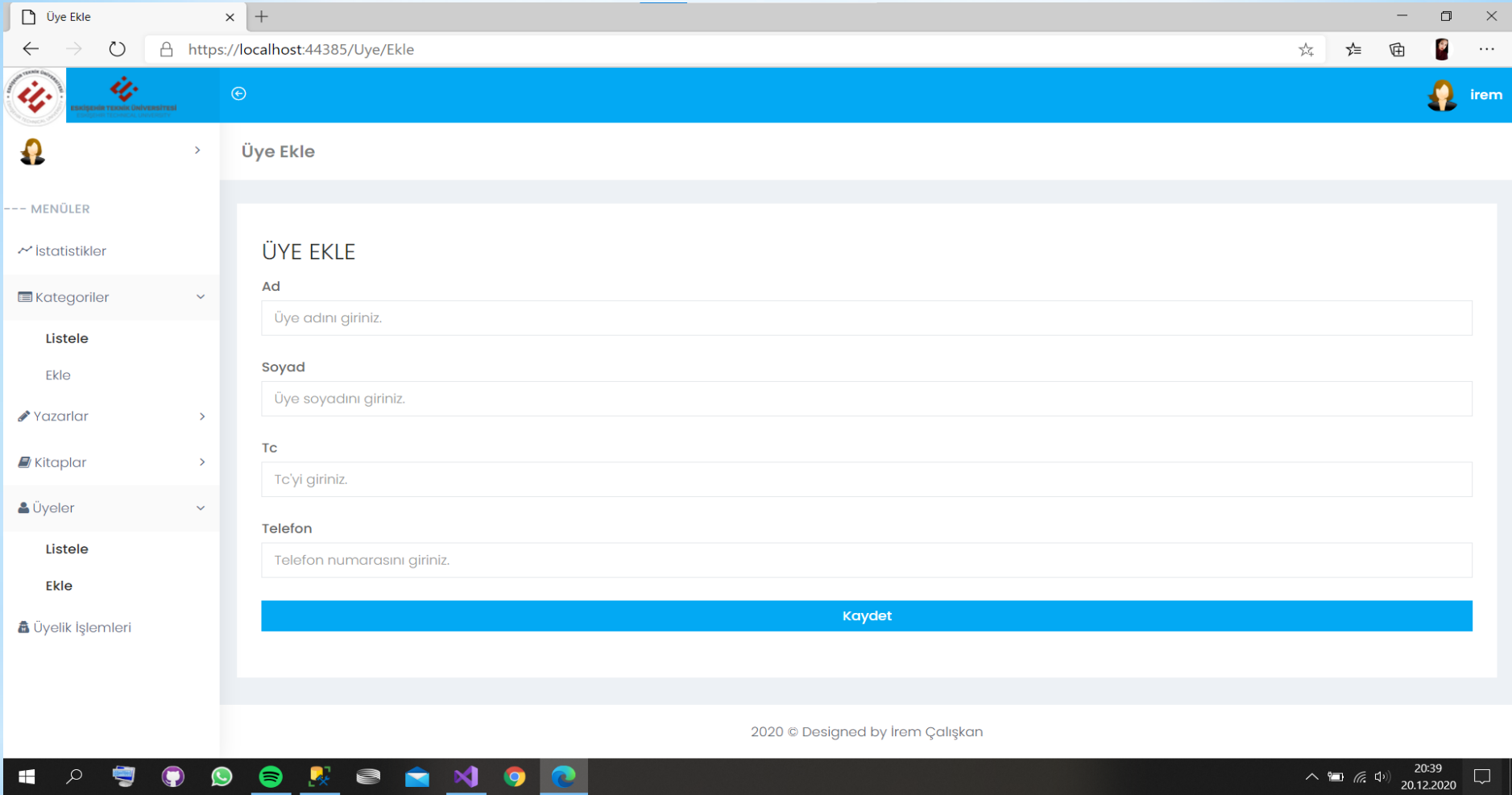
Search Sil

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

2020 © Designed by Irem Çalışkan

Projenin Gösterimi



Projenin Gösterimi

Üyelik

← → ↺

https://localhost:44385/Üyelik

☆ ☆ 🏠 📱 ...

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

👤

irem

--- MENÜLER

📊 İstatistikler

📁 Kategoriler

📋 Liste

➕ Ekle

✍️ Yazarlar

📖 Kitaplar

👤 Üyeler

📋 Liste

➕ Ekle

🔑 Üyelik işlemleri

Üyelik

ÜYELİK

Ekle

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

| Ad Soyad | Mail | Yetki | Güncelle | Sil |
|--------------|----------------------------|-----------|----------|-----|
| arda kural | ardakural@eskisehir.edu.tr | İzleyici | Güncelle | Sil |
| aylin dere | aylindere@eskisehir.edu.tr | İzleyici | Güncelle | Sil |
| irem çalışan | iremcalskan0@gmail.com | Admin | Güncelle | Sil |
| naz aras | nazaras@gmail.com | Moderatör | Güncelle | Sil |
| soner sarı | sonersari@eskisehir.edu.tr | İzleyici | Güncelle | Sil |

Search Ad Soyad

Search Mail

Search Yetki

Search Güncelle

Search Sil

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Projenin Gösterimi

Üyelik

https://localhost:44385/Üyelik

Üyelik

ÜYELİK

Ekle

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

Ad Soyad Mail Yetki Güncelle Sil

| | | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|----------|-----|
| arda kural | ardakural@es | Moderatör | Güncelle | Sil |
| aylin dere | aylindere@es | | Güncelle | Sil |
| irem çalışan | iremcalisikan0@gmail.com | Admin | Güncelle | Sil |
| naz aras | nazaras@gmail.com | Moderatör | Güncelle | Sil |
| soner sarı | sonersari@eskisehir.edu.tr | İzleyici | Güncelle | Sil |

Search Ad Soyad Search Mail Search Yetki Search Güncelle Search Sil

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

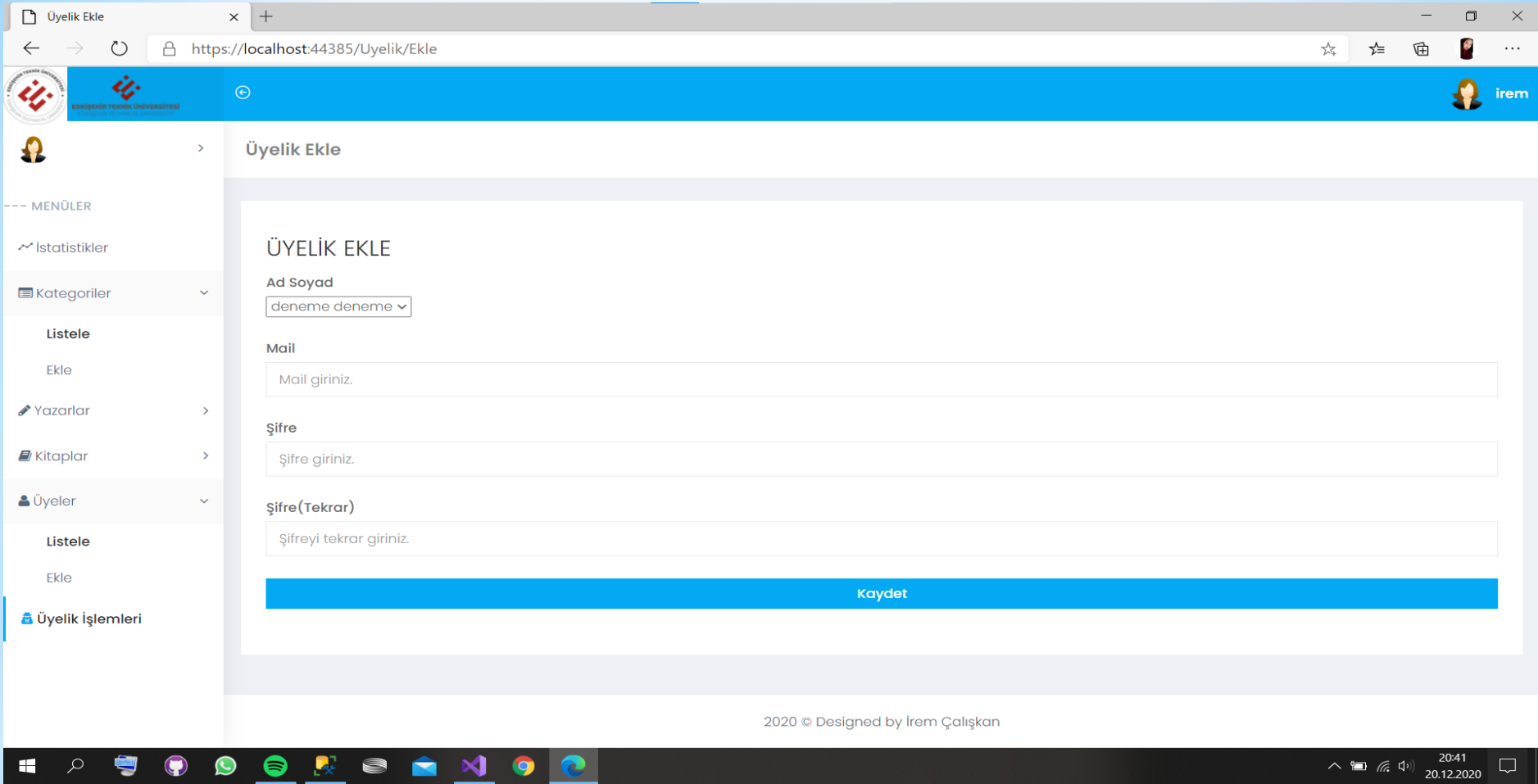
Yetki Ata

Moderatör

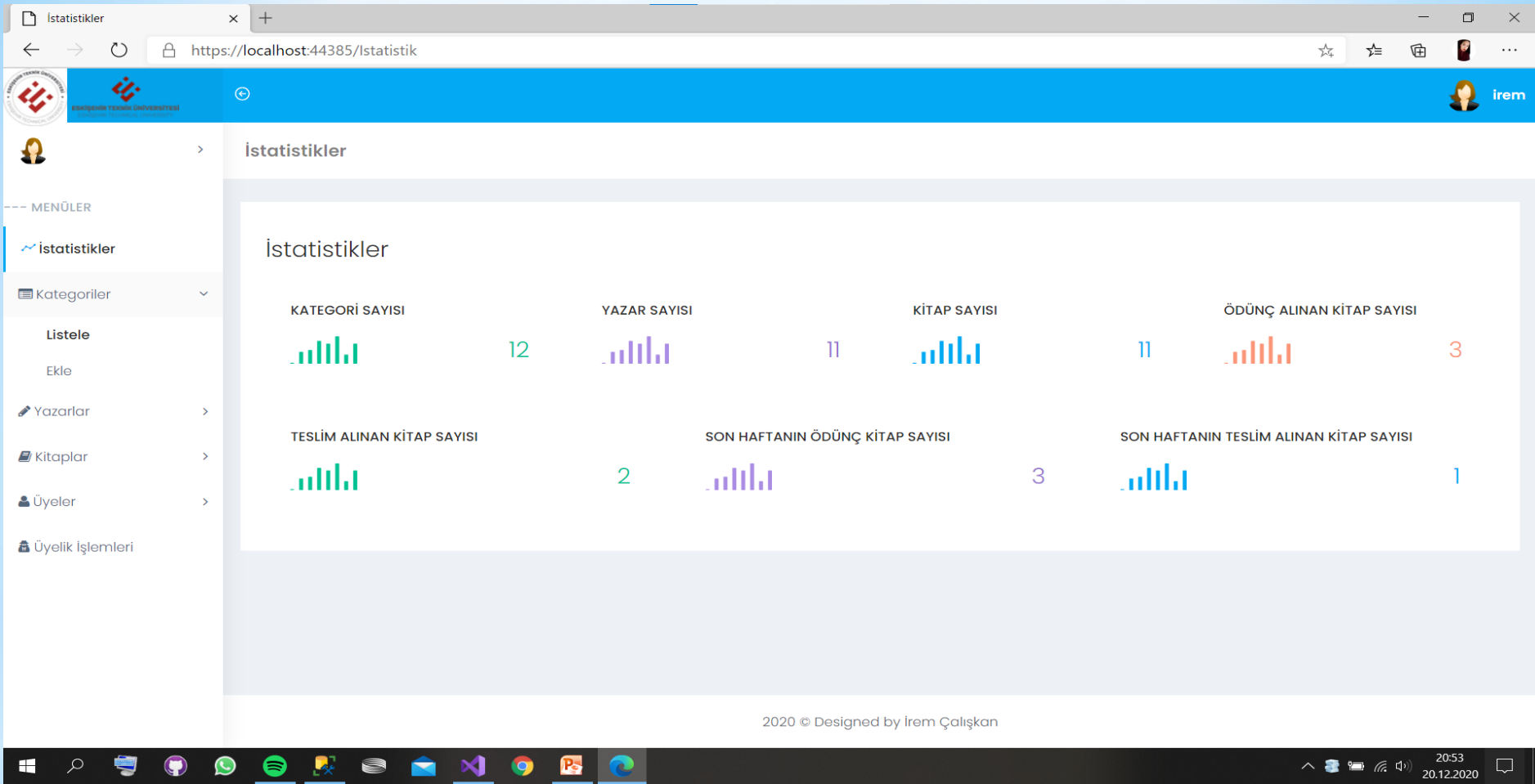
OK

2041 20.12.2020

Projenin Gösterimi



Projenin Gösterimi



Projenin Gösterimi

SON

Hazırlayan: İREM ÇALIŞKAN