



# 4202 Sistem Analizi ve Tasarımı

## Final Raporu

2020-2021 BAHAR



<input type="checkbox"/> Rapor <input type="checkbox"/> Video sunumu <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> ..... (kırmızı zeminli alanları düzenlemeyiniz.)			
<b>Proje Ekibi</b>			
ÖÖ/İÖ/UÖ	Öğrenci No	Öğrenci Adı-Soyadı	Not
İÖ	2019730078	İsa Ulutepe	
<b>Proje/Uygulama Türü</b>			
<input type="checkbox"/> Form <input checked="" type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> Mobil <input type="checkbox"/> Araştırma <input type="checkbox"/> Diğer ( ..... )			
<b>Proje Başlığı</b> (kısa proje adı)			
Film/Dizi öneri sitesi.			
<b>Proje Tanımı</b> (kapsam, amaç, hedef)			
Kullanıcılar web sitesine üye oluyor ve üye olurken bir kaç resim arasından seçim yapıyor, yapılan seçimlere göre kullanıcıya birkaç tane öneri film/dizi listesi gösteriliyor. Kullanıcı isterse web sitesinin en alt kısmında bulunan “Yeni şeyler keşfet” yazısına tıklarsa rastgele film ya da dizi de görebiliyor.			
<b>Programlama Dili, Geliştirme Araçları, Kütüphaneler ve Teknolojiler</b>			

**Veritabanı ya da veri yapısı.**

>SQL Express Veritabanı kullandım.

**Geliştirme Ortamları (IDE).**

>Visual Studio (MVC)

**Programlama Dilleri.**

>C#, HTML, CSS,JavaScript

**Uygulama Mimarisi.**

>Mvc Controller

**Yardımcı Kütüphaneler/Şablonlar.**

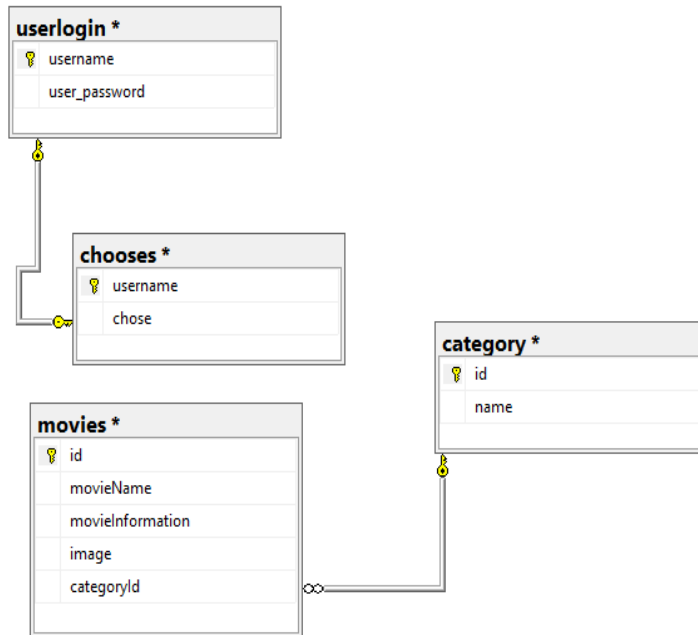
>Html Template, jQuery-Plugin-For-Checkable-Images-imgCheckbox

**Sistem Özellikleri (Sisteminizin yaptığı/sağladığı özellikler)**

1	Üye Olma.
2	Üye Girişi.
3	Kullanıcı seçimlerine göre film/dizi listeleme..
4	Rastgele Film/Dizi Üretme ve listeleme.
5	Admin paneli / Insert/ delete işlemleri.
6	
7	
8	

9	
10	
...	

### E-R Diyagramı (Diyagramı ekleyiniz ve tabloları, ilişkileri, kısıtlamaları vs. açıklayınız.)



#### Tablolar Arası İlişki

Userlogin tablosu ile chooses tablosu arasında 1-1 bir ilişki mevcut. Bir kullanıcının bir seçim kaydı bulunabilir.

Movies ve category tablosu arasında n-1 ilişki mevcut. Bir kategori birden fazla film ya da dizi için kullanılabilir.

### Veritabanı/Veri Dosyası Diyagramı (Veritabanı yönetim sisteminizden alabilirsiniz.)

### Örnek Veri Seti (Her tablonuza ait örnek veri seti görüntüsü ekleyiniz.)

```
select top 5 * from category
```

.00 %

Results Messages

	id	name
1	1	Animasyon
2	2	Komedi
3	3	Abdmovies
4	4	Aksiyon
5	5	BilimKurgu

Dizi ve filmlerin kategorilerinin tutulduğu category tablosu.

```
select top 5 * from chooses
```

100 %

Results Messages

	username	chose
1	devrim	1/5/
2	eylül	4/1/9/8/
3	hera	1/
4	isa	4/6/
5	jesus	5/9/

Kullanıcıların sisteme üye olurken seçtiği resimlerden gelen id değerlerinin tutulduğu chooses tablosu.

```
select top 5 * from movies,category where category.id=categoryId
```

100 %

Results

Messages

	id	movieName	movieInformation	image	categoryId	name
1	1	Wall-E	Dünyanın gidişatı hakkında derin mesajlar içeren b...	../img/animation1.jpg	1	Animasyon
2	2	Sonic	Çocukluğumuzda çizgi filmleriyle büyüdüğümüz o ...	../img/animation2.jpg	1	Animasyon
3	3	The Incredibles	Herkesin bir otobüs seyahatinde izleyip hayran kal...	../img/animation3.jpg	1	Animasyon
4	4	Avangers	Bir çok film serisine sahip Amerikan baş yapıtlarnd...	../img/abdmovie1.jpg	3	Abdmovies
5	5	Oxigen	Genç Elizabeth 'Liz' Hansen, kriyojenik (düşük sic...	../img/abdmovie2.jpg	3	Abdmovies

Film ve dizilerin ad, bilgi, resim ve kategorilerinin bulunduğu movies tablosu.

```
select top 5 * from userlogin
```

100 %

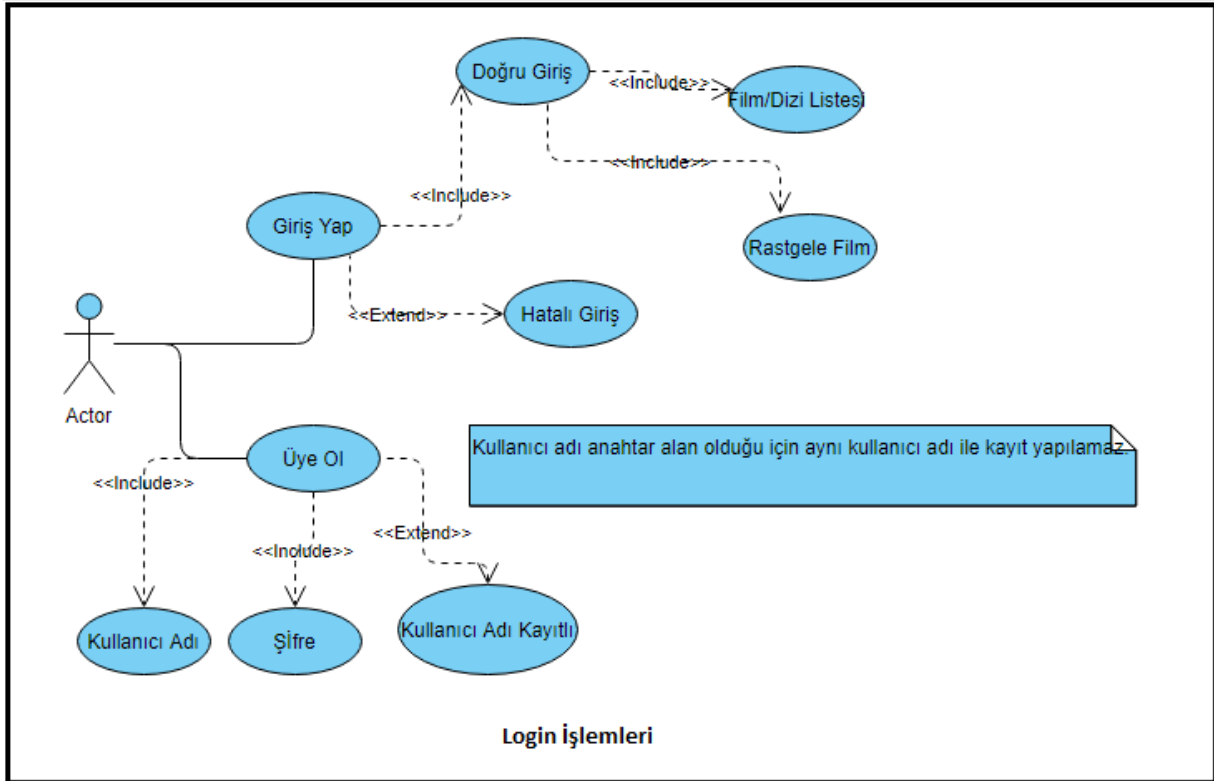
Results

Messages

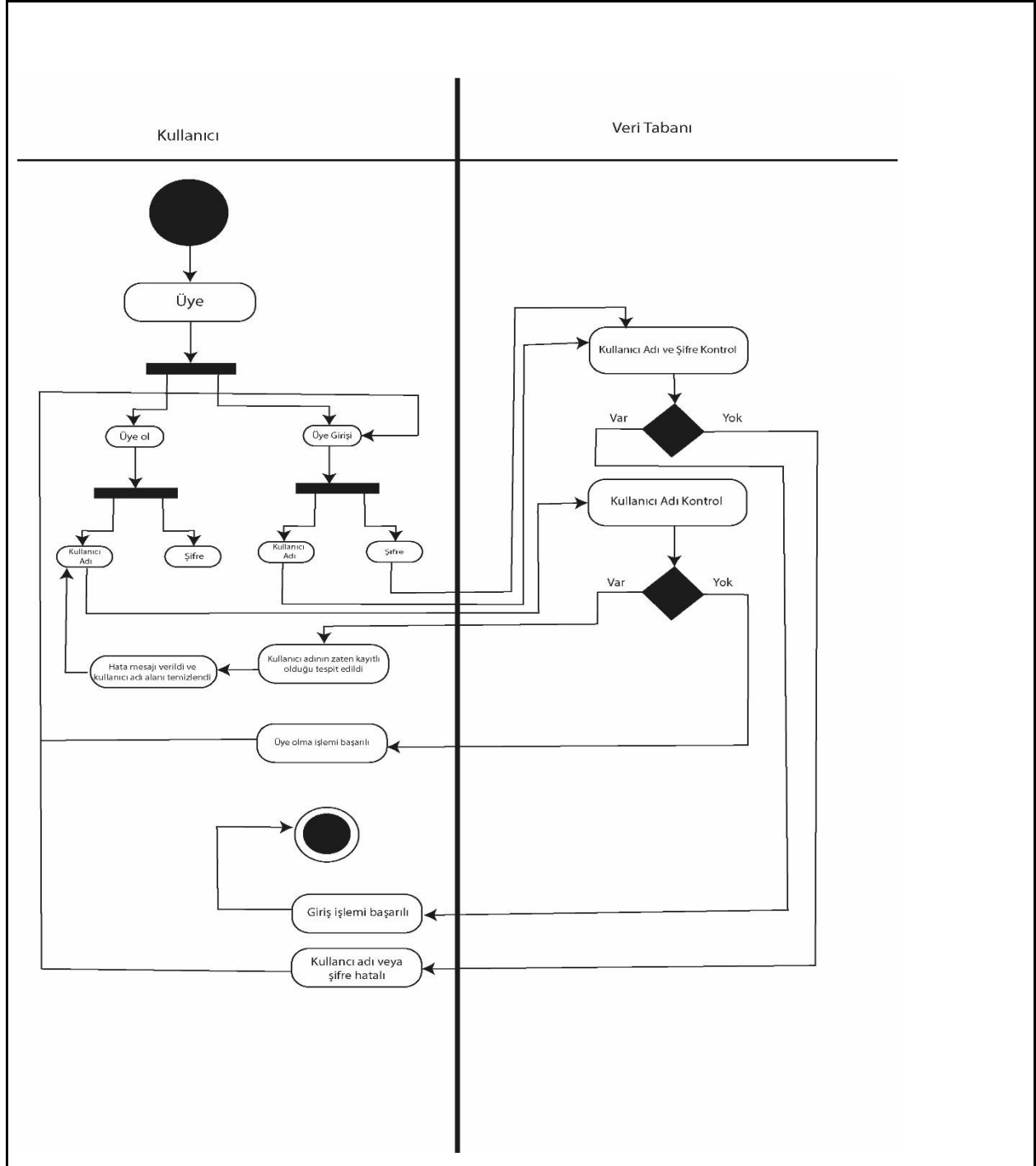
	username	user_password
1	devrim	12345
2	eylül	123
3	hera	123
4	isa	12345
5	jesus	123

Üye olan kullanıcıların bilgilerinin tutulduğu userlogin tablosu.

### UML Diyagramı - 1 (Use Case diyagramınızı ekleyiniz.)



### UML Diyagramı - 2 (Seçtiğiniz diyagramı ekleyiniz.)



### Görüntü - 1 (Çözüm Dizini/Gezgini - Solution Directory/Explorer, açıklayınız)

**Deneme2** → Proje Adı.

**Controllers** → Web sitesi üzerinde yapılan bütün işlemlerin komutlarının tutulduğu klasördür. Site içerisinde yapılan login, sing up işlemleri gibi.

**Css** → Sayfanın şablonlarının tutulduğu klasör.

**Fonts** → Yazı fontlarının tutulduğu klasör.

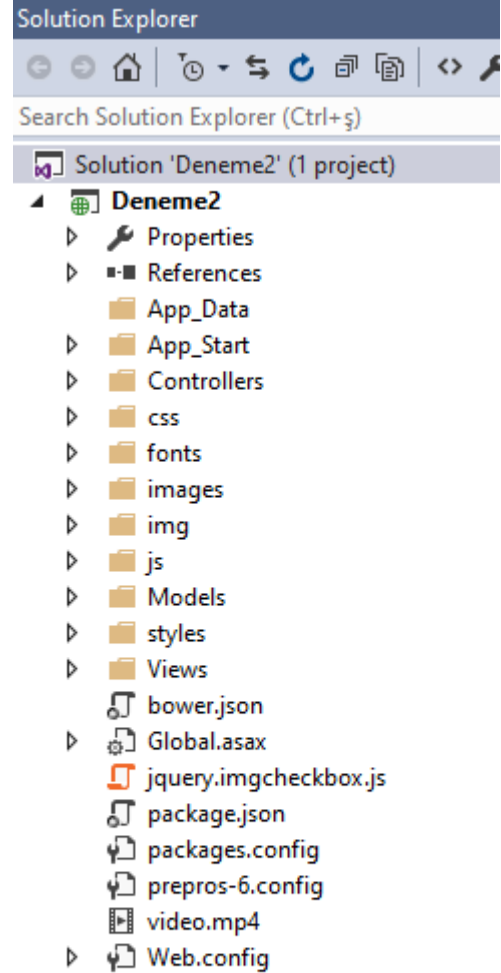
**Images** → Sayfa içerisinde kullanılan resimlerin tutulduğu klasör.

**Js** → JavaScript kodlarının tutulduğu klasör.

**Models** → Veritabanı tablo modellerinin ve entiylerin tutulduğu klasör.

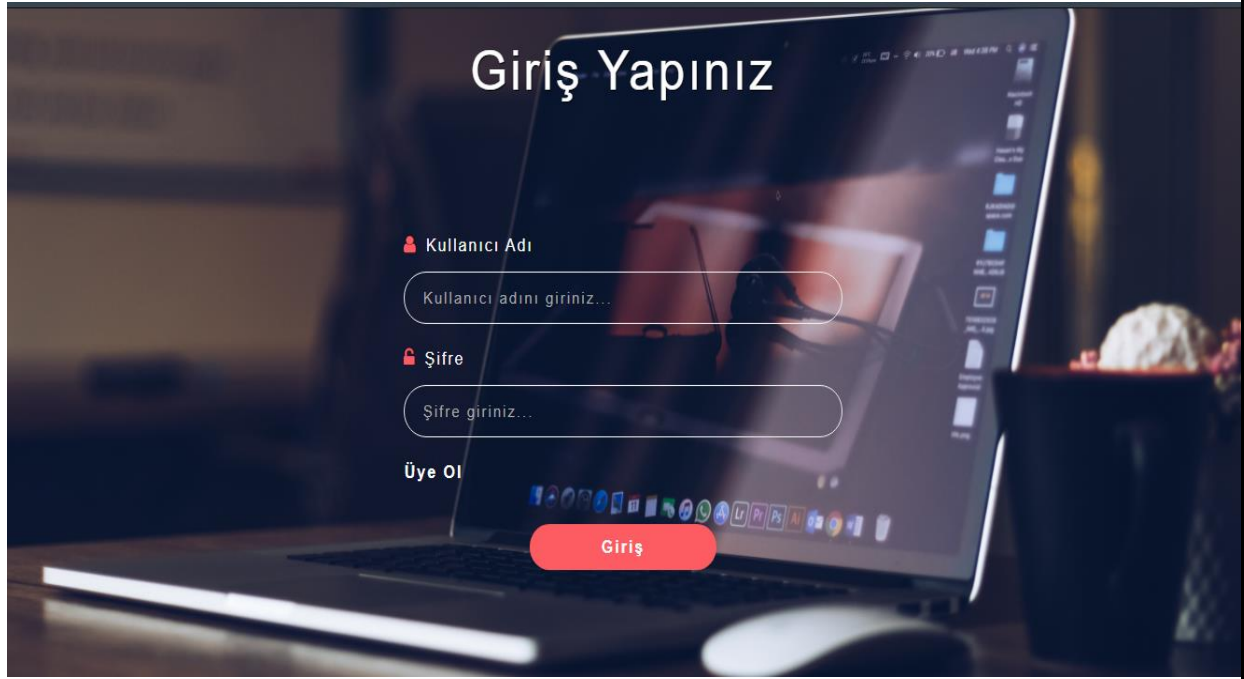
**Views** → Web sitesinin html olarak görüntülenmesini sağlayan sayfa yapılarının ve css, java gibi bağlantıların yapılmasını sağlayan layout dosyalarının tutulduğu klasör.

Ek olarak solution Explorer' ın alt kısmında bulunan **video.mp4** adındaki video, kullanıcı üye girişi yaptıktan sonra ana sayfada bulunan videodur ve **jquery.imgcheckbox.js** adlı javascript kütüphanesinde kullanıcılar üye olurken seçimler de hoş görünmesi için kullandığım js kütüphanesidir.






### Görüntü - 2 (Sayfa/form/modül/operasyon örneği, kısaca açıklayınız)




Web sayfası ilk açıldığında kullanıcının üye girişi yapmasını isteyen bu ekran açılacaktır, buradan kullanıcı adı ve şifre girerek giriş yapılabilir. Eğer üye değil ise Üye Ol alanına tıklayarak üye olup giriş yapılır.

### Görüntü - 3 (Sayfa/form/modül/operasyon örneği, kısaca açıklayınız)

**Üye Ol**


 **Kullanıcı Adı**

Kullanıcı adını giriniz...

 **Şifre**

Şifre giriniz...

Seni Daha İyi Tanıyabilmemiz İçin Bir Kaç Resim Seç.



Üye ol butonu tıklandığında kullanıcıların üye olacağı bu ekran açılacak burada kullanıcı adı ve şifre girip verilen resimlerden istediği kadar seçim yapacak ve aşağıda bulunan üye ol butonuna tıklayarak üye olma işlemini tamamlayacaktır. ( Üye Ol butonu Ekranın altından kaldığı için ekran resminde görünmüyor.) Seçtiği kullanıcı adı daha önce başka biri tarafından alınmış ise kullanıcıya bir uyarı mesajı vererek başka bir kullanıcı adı seçmesi istenmektedir.

### Görüntü - 4 (Sayfa/form/modül/operasyon örneği, kısaca açıklayınız)



Giriş işlemi başarılı bir şekilde yapıldıktan sonra açılan sayfada solution explorer alanında bahsettiğim adı video.mp4 olan video otomatik olarak oynatılıyor ve sayfanın alt kısmında kullanıcının üye olurken seçmiş olduğu resimler doğrultusunda kişiye özel olarak film/dizi önerilerinin sunulduğu alan yer alıyor.



NEİZLESEM

FAST AND FURIOUS



HITMAN AGENT 47

HITMAN  
AGENT 47



BLOOD SHOT



TEEN WOLF



LA CASA DE PAPEL



LUCIFER

CEHENNEMİN EFENDİSİ OLMAKTAN SIKILAN LUCIFER (ŞEYTAN), LOS ANGELES'İN İHTİŞAMLİ VE İŞİTİLİ DELİLİĞİ UĞRUNA HAKİMİYETİNİ SÜRDÜĞÜ CEHENNEMİ TERK EDİP BU ŞEHİRDE 'LUX' ADINDA BİR MEKÂN AÇIP FANİ BİR YAŞAM SÜRMEK İSTER. FAKAT KARDEŞİ (MELEK) VE BABASI (TANRI) ONU RAHAT BIRAKMAZ.

UMARIM İÇERİKLERİ BEGENİSSİNİZDİR. | DESIGNED BY İSA ULUTEPE | YENİ ŞEYLER KEŞFET

localhost:57943/img/dizi3.jpg

Bahsettiğim gibi anasayfanın altı kısmında yer alan kullanıcıya özel hazırlanmış öneri film/dizi'lerin bulunduğu alan. Burada resimlerin üzerine gelindiğinde dizi ya da film hakkında kısa açıklamalar da bulunmaktadır. Ekstra olarak sayfanın en alt kısmında bulunan **Yeni Şeyler Keşfet** yazısı üzerine her tıklandığında da veritabanında yer alan film ya da dizilerden rastgele 6 tanesi gösterilmektedir.

### Görüntü - 5 (Sayfa/form/modül/operasyon örneği, kısaca açıklayınız)

[AdminPage](#) [Anasayfa](#) [Kullanıcılar](#) [Kullanıcı Seçimleri](#) [Filmler/Diziler](#) [Kategoriler](#)

Admin Panali

Kullanıcı girişi yaparken admin olarak giriş yapılırsa Admin paneli olan sayfa açılmaktadır. Burada veritabanı tabloları görüntülenebilir, ekleme ve silme işlemi yapılabilmektedir.

### Görüntü - 6 (Sayfa/form/modül/operasyon örneği, kısaca açıklayınız)

#### Kullanıcı Tablosu

Username	Password	Sil	Güncelle
devrim	12345	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
eylül	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
hera	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
isa	12345	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
jesus	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
kubra	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
mahmut	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
admin	123	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>
yenikisi	12345	<button>Sil</button>	<button>Güncelle</button>

Yeni Kullanıcı Ekle

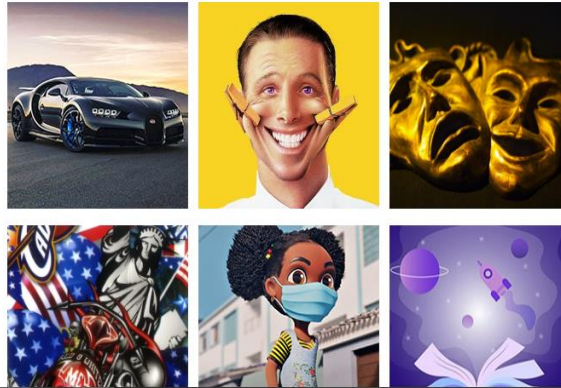
Admin panelinde bulunan alanlardan biri olan kullanıcı tablosu.

#### Yeni Kullanıcı Ekle

Kullanıcı Adı

Password

Kullanıcı için seçim yapınız.



Yeni kullanıcı ekle butonu tıklandığında açılan kullanıcı ekleme sayfası. Diğer tablolar içinde aynı işlemler yapıldığı için sadece bir tabloda gösterdim.





# 4202 Sistem Analizi ve Tasarımı

## Final Raporu

2020-2021 BAHAR



--