

Ağustos 2020

uyum'soft®

Akademisyen
VE
Öğrenci

RANDEVU SİSTEMİ

Ad-Soyad : Siba AKKAD

• PROJE AMACI

Akademisyenlerin görevleri arasında ders vermek dışında alanı ile ilgili bilimsel çalışmalar yapmak, bilimsel makaleler yazmak, lokal ve globaldeki bilimsel gelişmeleri takip ederek yeni fikirler sunmak gibi görevleri de vardır. Fakat mesai saatleri içerisinde öğrencilerin bilgi alışverişinde bulunmaları, evrak işleri, ödev teslimleri, ziyaretleri gibi bir çok neden ile akademisyenlerin görevleri sekteye uğramaktadır. Öğrenciler tarafında ise akademisyenlerin uygun oldukları zamanı bekleyerek zaman verimsiz kullanılmaktadır. Çözüm olarak projemde akademisyenlerin ve öğrencilerin zamanlarını daha verimli ve etkin kullanması için bir randevu sistemi web portalı geliştirilmesi amaçlanmıştır.

• PROJE ÖZETİ

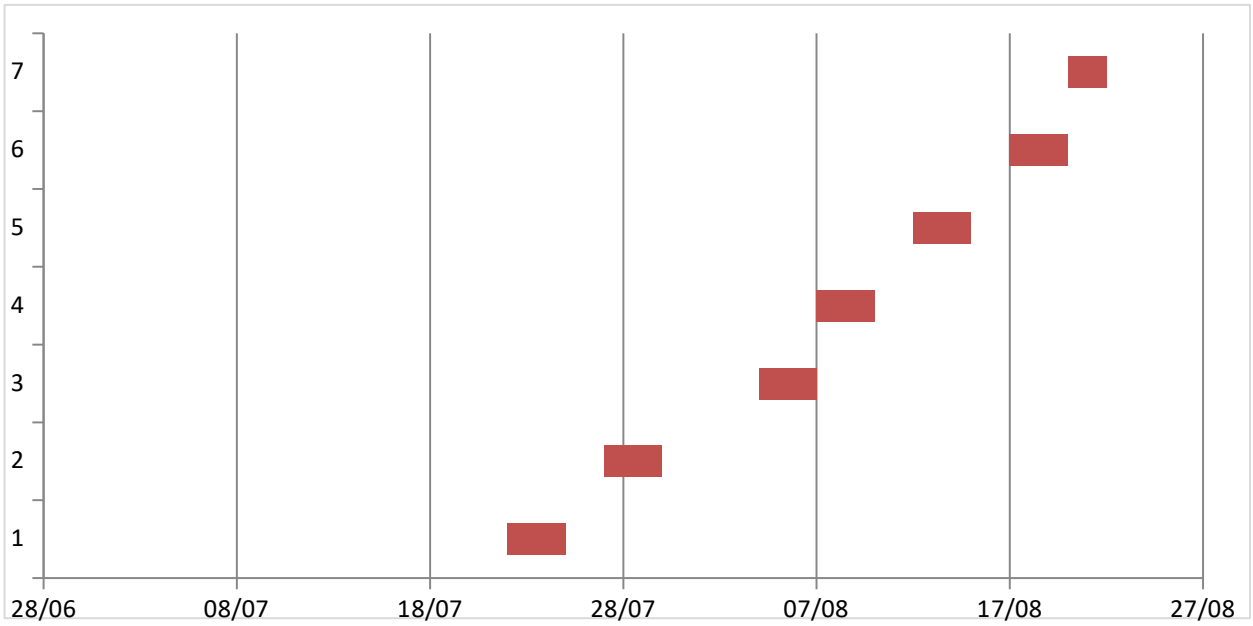
Projede 3 role kullanıcı vardır her kullanıcı yapabileceği işlemler aşağıdaki gibidir.

Admin	Öğrenci	Akademisyen
<ul style="list-style-type: none">-Öğrenci ekleme,silme ve bilgileri güncelenebilir.-Akademisyen ekleme,silme ve bilgileri güncelenebilir.-Admin ekleme ve silme.-Fakülte ekleme ve silme.-Bölüm ekleme ve silme.	<ul style="list-style-type: none">- Kayıt olduktan sonra sisteme giriş yapacak.-Randevu almak istediği akademisyeni, tarihi ve saat aralığı seçimi yapacak.-Aldığı randevuyu iptal edebilecek.-Randevu konusu belirtecek.-Randevusunun takibi için onay veya iptal durumunu görecektir.	<ul style="list-style-type: none">- Kayıt olduktan sonra sisteme giriş yapacak.- Uygunluk durumuna göre aylık olarak boş günlerini ve saatlerini sisteme girip öğrencilerle paylaşacak.-Kendisinden randevu alan öğrencileri görebilecek.-Öğrenci randevu aldıktan sonra akademisyen onay ya da iptal işlemi gerçekleştirecek.-Öğrenci randevusunu iptal ettiğinde akademisyenin randevu listesinden silinecek.

• PROJE PLANI VE GANTT ŞEMASI

<i>İŞ NO</i>	<i>TARİH</i>	<i>SÜRE(Gün)</i>	<i>İŞ ADI</i>
1	22.07.2020	3	İŞ KURALLARI
2	27.07.2020	3	VERİTABANI TASARIMI
3	04.08.2020	3	SINIF TASARIMI
4	07.08.2020	3	GERÇEKLEME
5	12.08.2020	3	GERÇEKLEME
6	17.08.2020	3	GERÇEKLEME
7	20.08.2020	2	TEST

GANTT ŞEMASI



VERİ TABANI TASARIMI

• SENARYO

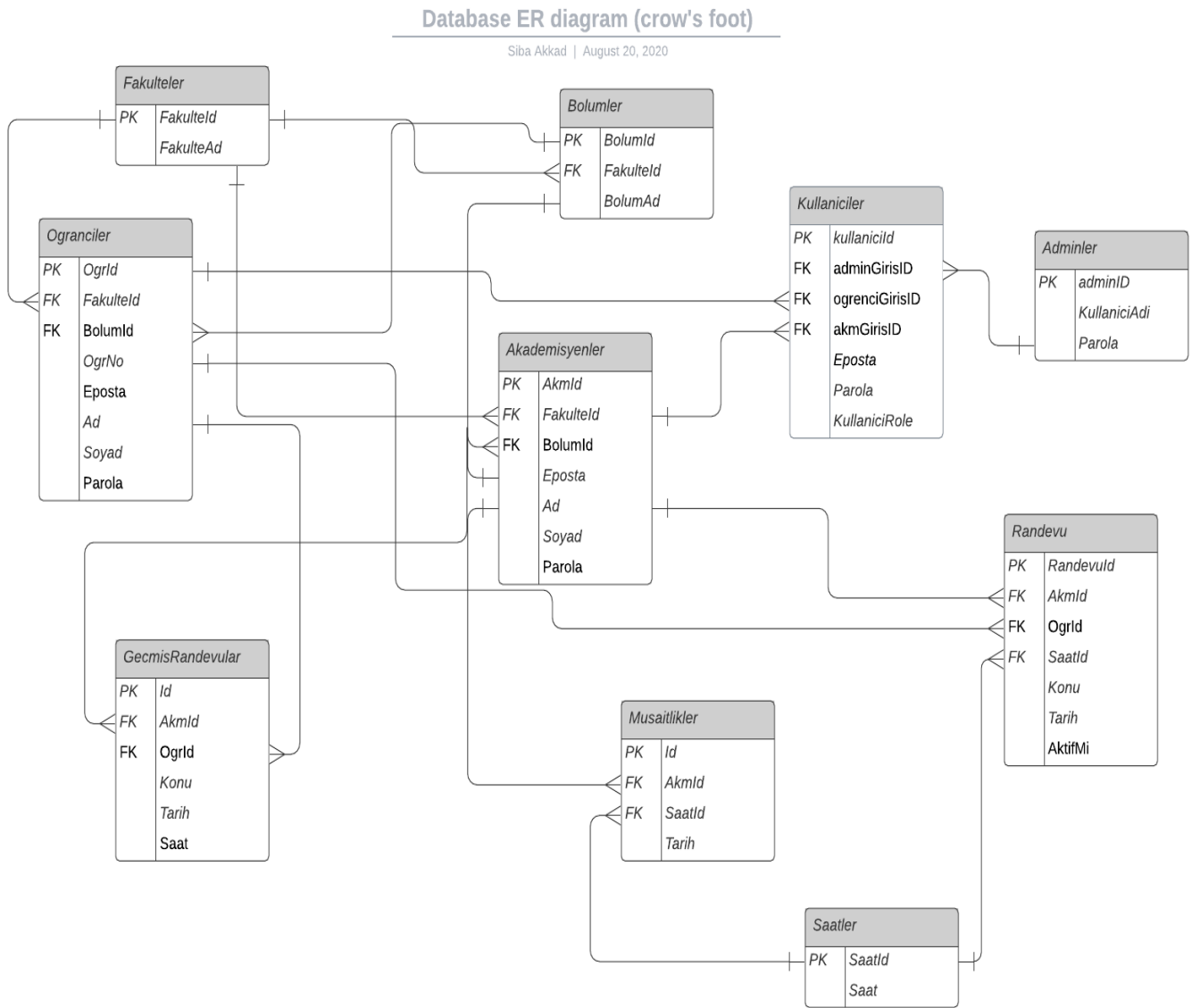
Akademisyen-Öğrenci Randevu Sisteminde adminlerin, akademisyenlerin, öğrencilerin, akademisyenlerin ve öğrencilerin bağlı bulunduğu fakülte ve bölüm , randevuların ,geçmiş randevuların ve akademisyenlerin müsaitliklerinin bilgilerinin saklanması istenmektedir.

✓ İŞ KURALLARI

- ✓ Adminlerin bilgileri içerisinde kullanıcı ad ve parola bilgileri bulunmalıdır.
- ✓ Akademisyenin bilgileri içerisinde adı, soyadı, E-postası, parolası ve bağlı bulunduğu (görev yaptığı) fakülte ve bölüm bilgileri bulunmalıdır.
- ✓ Öğrenci bilgileri içerisinde öğrenci numarası, adı, soyadı, Epostası, parolası ve bağlı bulunduğu fakülte ve bölüm bilgileri bulunmalıdır.
- ✓ Randevunun bilgileri içerisinde konusu ,tarihi , saati,durumu (aktif mi) akademisyen ve öğrenci bilgileri de bulunmalıdır.
- ✓ Geçmiş Randevunun bilgileri içerisinde konusu ,tarihi , saati, akademisyen ve öğrencinin bilgileri de bulunmalıdır.
- ✓ Müsaitlik bilgileri içerisinde tarihi,saati ve akademisyenin bilgileri bulunmalıdır.
- ✓ Bir fakültenin en az bir bölümü olmak zorundadır ancak birden fazla bölümü de olabilir. Bir bölüm ise yalnızca bir fakültenin altında yer alabilir.
- ✓ Bir akademisyen yalnızca bir fakülteye bağlıdır. Bir fakültenin en az bir akademisyeni olmak zorundadır ancak birden fazla akademisyeni de olabilir.
- ✓ Bir akademisyen yalnızca bir bölüme bağlıdır. Bir bölümün en az bir akademisyeni olmak zorundadır ancak birden fazla akademisyeni de olabilir.
- ✓ Bir fakültenin çok sayıda öğrencisi mevcuttur. Bir öğrenci, en fazla bir tane fakültenin öğrencisidir.
- ✓ Bir bölümün çok sayıda öğrencisi mevcuttur. Bir öğrenci, en fazla bir tane bölümün öğrencisidir.
- ✓ Bir akademisyenin birden fazla randevusu olabilir. Bir randevu yalnızca bir akademisyene bağlıdır.
- ✓ Bir öğrencinin birden fazla randevusu olabilir. Bir randevu yalnızca bir öğrenciye bağlıdır.
- ✓ Bir müsaitlik vakti yalnızca bir akademisyene bağlıdır. Bir akademisyenin birden fazla müsaitlik vakitleri eklenebilir .

- ✓ Bir akademisyenin birden fazla geçmiş randevusu olabilir. Bir geçmiş randevu yalnızca bir akademisyene bağlıdır.
- ✓ Bir öğrencinin birden fazla geçmiş randevusu olabilir. Bir geçmiş randevu yalnızca bir öğrenciye bağlıdır.

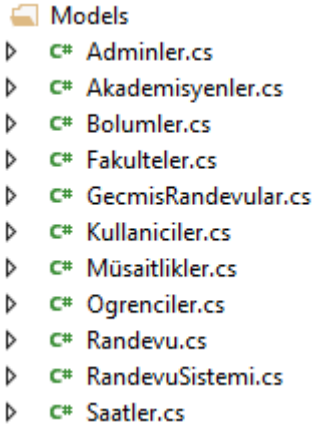
VARLIK İLİŞKİ(ER) DİYAGRAMI (CROW'S FOOT NOTASYONU)



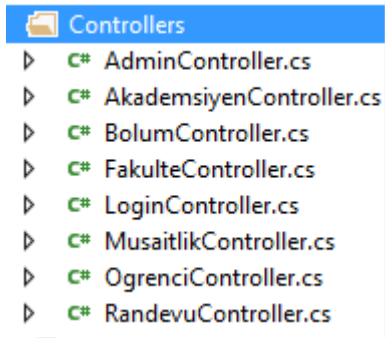
ASP.NET MVC FRAMEWORK

❖ Models

projede 11 tane model var aşağıdaki gibidir.



❖ Controllers



- ✓ AdminController yalnızca yönetici rolü tarafından kullanılır.
Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.
 - Bütün adminlerin bilgileri listelemek ve silmek.

>Adminler

Yeni Admin Ekle

Admin

Parola

Sil

siba

123

Sil

ayşe

123

Sil

-Yeni admin eklemek .

Admin Ekle

Admin Adı

Admin adı giriniz

Parola

Parola giriniz

İptal

Kaydet

© Copyrights Dashio. All Rights Reserved
Created with Dashio template by TemplateMag

- ✓ AkademisyenController yalnızca yönetici rolü tarafından kullanılır.
Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.
- Bütün akademisyenlerin bilgileri listelemek.

>Akademisyenler

Yeni Akademisyen Ekle							
Ad	Soyad	Eposta	Fakulte	Bölüm	Parola	Güncelle	Sil
osid	alsagır	osid.alsagir@gmail.com	Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	123	Güncelle	Sil
soydan	serttaş	soydan@gmail.com	Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	123	Güncelle	Sil
durmus	ozdemir	durmus@gmail.com	Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	123	Güncelle	Sil

-Yeni Akademisyen eklemek.

> Akademisyen Ekleme Sayfası

Ad

Akademisyen adı giriniz

Soyad

Akademisyen soyadı giriniz

Eposta

Akademisyen Eposta giriniz

Fakulte

Mühendislik

Bolum

bilgisayar mühendisliği

Parola

Parola giriniz

Akademisyen Ekle

- Var olan akademisyenin bilgileri güncellemek.

>Akademsiyen Guncelleme Sayfası

Ad	durmus
Soyad	ozdemir
Eposta	durmus@gmail.com
Fakulte	Mühendislik
Bolum	bilgisayar mühendisliği
Parola	123

Kaydet

-Var olan akademisyenin bilgileri silmek.

Akademisyen Sil

durmus isimli akademisyen silinsin mi?

İptal Evet

- ✓ BolumController yalnızca yönetici rolü tarafından kullanılır.
Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.
 - Bütün bölümlerin bilgileri listelemek ve silmek .

>Bölümler

Yeni Bölüm Ekle		
Fakulte	Bölüm	Sil
Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	Sil
Mühendislik	inşaat mühendisliği	Sil

-Yeni bölüm eklemek.

Bölüm Ekle

Bölüm Adı

Bolum adı giriniz

Fakülte Adı

Mühendislik

İptal Kaydet

- ✓ FakulteController yalnızca yönetici rolü tarafından kullanılır.
Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.
 - Bütün fakültelerin bilgileri listelemek ve silmek .

>Fakulteler

Yeni Fakulte Ekle	
Fakulte	Sil
Mühendislik	Sil
Eğitim	Sil

-Yeni fakülte eklemek.

Fakulte Ekle

Fakulte Adı

Fakulte adı giriniz

İptal

Kaydet

- ✓ ÖğrenciController yalnızca yönetici rolü tarafından kullanılır.
Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.
 - Bütün öğrencilerin bilgileri listelemek.

>Öğrenciler

Yeni Öğrenci Ekle								
Öğrenci No	Ad	Soyad	Eposta	Fakulte	Bölüm	Parola	Güncelle	Sil
201713171074	Siba	Akkad	sibaakka98@gmail.com	Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	123	Güncelle	Sil
201713171073	betul	buyukzengin	betul@gmail.com	Mühendislik	bilgisayar mühendisliği	123	Güncelle	Sil

-Yeni Akademisyen eklemek.

> Öğrenci Ekleme Sayfası

Öğrenci No

Öğrenci no giriniz

Ad

Öğrenci adı giriniz

Soyad

Öğrenci soyadı giriniz

Eposta

Öğrenci soyadı giriniz

Fakulte

Mühendislik

Bolum

bilgisayar mühendisliği

Parola

Parola giriniz

Öğrenci Ekle

- Var olan öğrencinin bilgileri güncellemek.

> Öğrenci Güncelleme Sayfası

Öğrenci No	201713171073
Ad	betul
Soyad	buyukzengin
Eposta	betul@gmail.com
Fakülte	Mühendislik
Bölüm	Bilgisayar Mühendisliği
Parola	***

Kaydet

-Var olan öğrencinin bilgileri silmek.

Öğrenci Sil

Siba isimli öğrenci silinsin mi?

İptal Evet

- ✓ MusaitlikController yalnızca akademisyen rolü tarafından kullanılır. Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.
 - Sisteme giren akademisyenin eskiden eklediği müsait vakitleri listelemek .

>Müsaitler

Yeni Müsaitlik Ekle

Tarih	Saat	Sil
21.08.2020 00:00:00	02:15:00	Sil
09.10.2020 00:00:00	03:17:00	Sil
22.08.2020 00:00:00	17:59:00	Sil

- Sisteme giren akademisyenin eskiden eklediği müsait vakitleri silmek.

Sil

Seçili müsait vakti silinsin mi?

İptal Evet

-Yeni müsait vakti eklemek.

> Müsait vakti Ekleme Sayfası

Tarih

gg.aa.yyyy

Saat

--:--

Müsaitlik Ekle

✓ RandevuController yalnızca akademisyen ve öğrenci rolü tarafından kullanılır.

Bu controllerde aşağıdaki işlemler gerçekleştirebiliyoruz.

Öğrenci olarak giriş yaparsak:

-Öğrenci eskiden talep ettiği bütün randevularının bilgileri listelemek.

>Randevular

Randevu Talep et

Akademisyen	Tarih	saat	Konu	Durum	Sil
osid alsagir	21.08.2020 00:00:00	02:15:00	staj124	Onaylandı	Sil
soydan serttaş	22.08.2020 00:00:00	02:15:00	sds	Onaylandı	Sil
durmus ozdemir	09.10.2020 00:00:00	03:17:00	proje	Beklemede	Sil

-Yeni randevu talep etmek.

> Randevu Talep Sayfası

Fakülte	Mühendislik
Bölüm	bilgisayar mühendisliği
Akademisyen	soydan
Tarih	21.08.2020 00:00:00
Saat	13:30:00
Konu	staj ilgili

Randevu Talep Et

-Öğrenci eskiden talep ettiği randevuyu silmek.

Randevu Sil

Randevu silinsin mi?

İptal

Evet

Akademisyen olarak giriş yaparsak:

-Akademisyene gelen tüm randevu talepleri listelemek.

>Randevular

Öğrenci	Tarih	saat	Konu	Durum	Onayla	Sil
Siba Akkad	22.08.2020 00:00:00	02:15:00	sds	Onaylandı	Onayla	Sil
Siba Akkad	21.08.2020 00:00:00	13:30:00	proje	Beklemede	Onayla	Sil
Siba Akkad	25.08.2020 00:00:00	03:17:00	proje	Onaylandı	Onayla	Sil

- Gelen randevu talebi oynamak veya silmek.

- ✓ LoginController tüm roller tarafından kullanılır.
Bu controller sisteme giriş ve çıkış işlemleri için kullanılır.

GİRİŞ YAP

[Şifremi Unuttum](#)

 Oturum Aç

Henüz bir hesabınız yok mu?
[Hesap oluşturun](#)