

T.C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR
VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

2021 GÜZ DÖNEMİ PROJE ÖDEVİ

ADEM YILMAZ

G191210305

adem.yilmaz10@ogr.sakarya.edu.tr

VIDEO LİNKİ : https://youtu.be/_BW5GiQ6KIQ

KAYNAK KOD LİNKİ : <https://github.com/ademylmz34/YurtBilgiSistemi>

SENARYO

Yurt Bilgi Sistemin de, yurda kayıt olan öğrencilerin ve yurt da çalışan işçilerin bilgilerinin tutulduğu bir veritabanı tasarlanması isteniyor, ve aynı zamanda bu öğrencilerin ve işçilerin bilgilerini ekleyebileceğimiz ve yönetebileceğimiz bir uygulama tasarlanması isteniyor.

İŞ KURALLARI

Uygulamayı kullanacak olan kullanıcının Kullanıcı adı ve şifre bilgileri ilişkisiz ayrı bir tablo da tutulmaktadır.

Kişi öğrenci ya da çalışan olmalıdır. Her ikisi birden olamaz. Yalnızca biri olmalıdır.

Kişi bir yalnızca bir il de ve ilçe de yaşamaktadır. Bir il de veya ilçe de birden fazla kişi yaşayabilir veya hiç bir kişi de yaşamayabilir.

Bir yurdun en az bir şubesi vardır. Bir şubeye ait yalnızca bir yurt vardır.

Bir işçi yalnızca bir yurt da çalışabilir. Bir yurt da birden fazla işçi çalışmaktadır. Fakat en az bir işçi çalışmaktadır.

Bir işçi birden fazla maaş almaktadır. Bir maaş birden fazla işçiye verilmektedir. Fakat en az bir işçiye verilmektedir.

Bir işçi yalnızca bir departman da çalışabilir. Bir departmanda en az bir işçi çalışmaktadır. Birden fazla işçi de çalışabilir.

Bir öğrenci yalnızca bir yurda kayıt olabilir. Bir yurda en az bir öğrenci kayıt olmalıdır.

Bir öğrenci yalnızca bir oda da kalabilir. Bir oda da hiç öğrenci kalmayacağı gibi birden fazla öğrenci de kalabilir.

Odanın yalnızca bir türü vardır. Bir türe ait en az bir oda vardır.

Bir oda yalnızca bir blok da yer alabilir. Bir blok da en az bir oda yer almaktadır.

Bir öğrenci en az bir ödeme yapmalıdır. Bir ödemeyi birden fazla öğrenci yapabilir.

Bir öğrencinin yalnızca bir öğrenci kartı vardır. Bir öğrenci kartı en az bir öğrenci de olmak zorundadır.

Bir öğrenci yalnızca bir bölüm de okumaktadır. Bir bölüm de bir den fazla öğrenci okuyabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

persons (**id: int**, tcno: varchar, name: varchar, lastname: varchar, birthdate: Date, city: int, district: int, address: text, phonenumber: varchar, gender: varchar, dormitory: int, persontype: varchar)

students (**id: int**, departmen: int, registrationdate: Date, contractenddate: Date, room: int, breakfast: bool, dinner: bool, term: int, guardianname: varchar, guardianphone: varchar, remainingpayment: real)

staff (**id: int**, workingunit: int, startdateofwork: Date)

users (**id: int**, username: varchar, password: varchar)

workofunits (**unitid: int**, name: varchar)

salaryinformation (**id:int**, staffno: int)

staffsalaryinformation (**id: int**, salaryno: int, staffno: int, amountpaid: real, date: Date)

payments (**id: int**, studentno: int, totalpaid: real, remainingpayment: real)

studentpayments (**id: int**, paymentno: int, studentno: int, amountpaid: real, date: Date)

dormitories (**dormitoryid: int**, dormitoryname: varchar, branch: int, phonenumber: varchar)

cities (**id: int**, cityname: varchar)

districts (**id: int**, districtname: varchar, cityno: int)

term (**id: int**, termname: varchar)

departmen (**departmenind: int**, name: varchar)

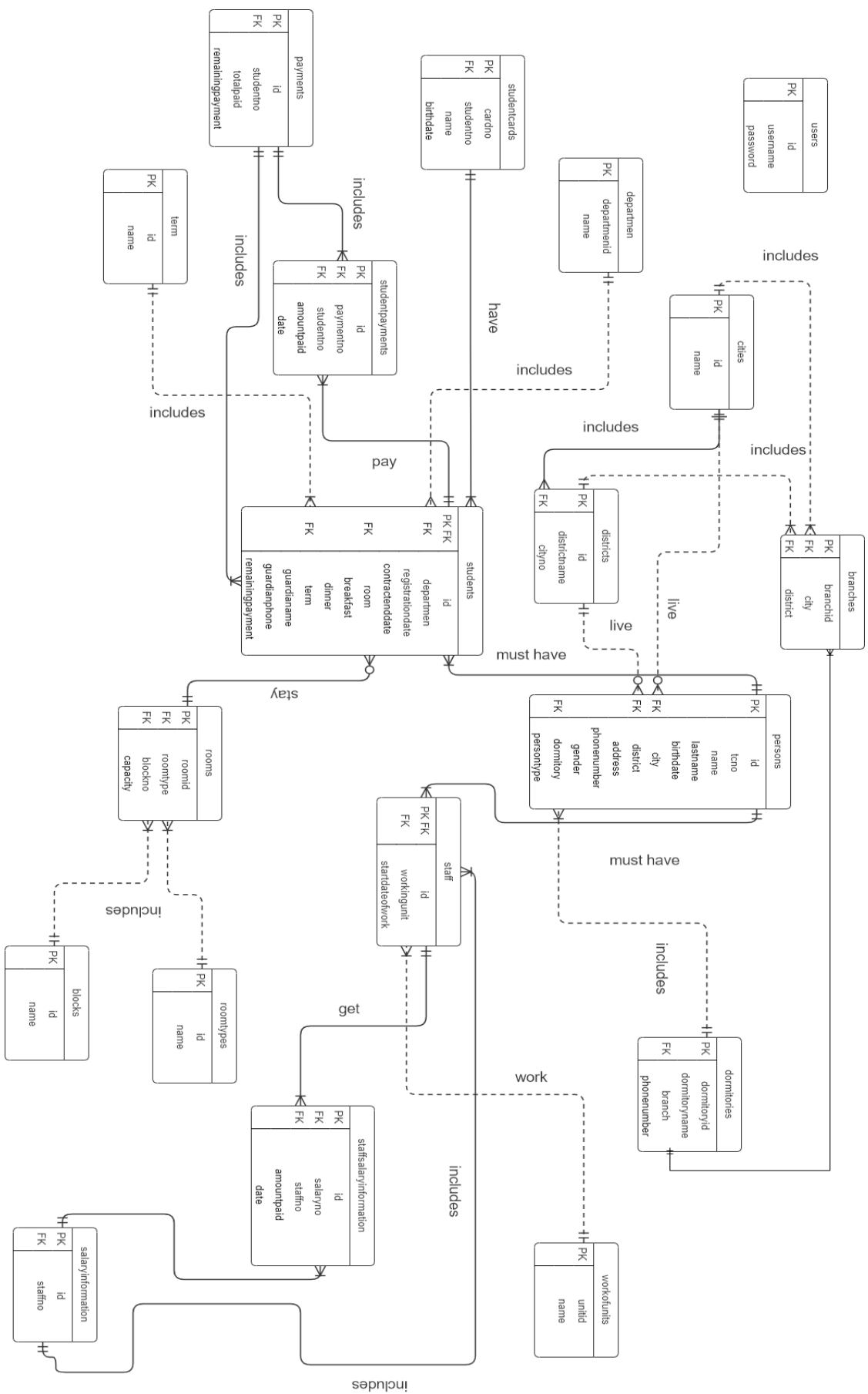
studentcards (**cardno: int**, studentno: int, name: varchar, birthdate: Date)

rooms (**roomid: int**, roomtype: int, blockno: int, capacity: int)

roomtypes (**id: int**, name: varchar)

blocks (**id: int**, name: varchar)

branches (**branchid: int**, city: int, district: int)



FONKSİYONLAR

Öğrenciyi belirli bir odaya yerleştirmeden önce o odanın kapasitesinin dolu olup olmadığını kontrol etmektedir.


Query EditorQuery History

```
1 CREATE OR REPLACE FUNCTION "roomcontrol"(_roomid integer,_roomtype integer)
2 RETURNS INTEGER
3 AS
4 $$
5 DECLARE
6     capacity NUMERIC;
7 BEGIN
8     capacity:= (select capacity from "dormitory"."rooms" where roomtype=_roomtype and roomid=_roomid);
9     IF _roomtype=1 and capacity>1 THEN
10         return 0;
11     ELSIF _roomtype=2 and capacity>2 THEN
12         return 0;
13     ELSIF _roomtype=3 and capacity>3 THEN
14         return 0;
15 ELSIF _roomtype=4 and capacity>4 THEN
16         return 0;
17     ELSE
18         return 1;
19     END IF;
20 END;
21 $$
22 LANGUAGE "plpgsql";
23
24 Select roomcontrol(4,76);
```

Data OutputExplainMessagesNotifications

	roomcontrol integer	
1	1	

Öğrenci eklendikten sonra eklendiği ilgili odanın kapasitesini bir arttırır.

 Dormitory/postgres@PostgreSQL 14

Query Editor

Query History

```
1 CREATE OR REPLACE FUNCTION "increaseroomcapacity"(_roomid integer,_roomtype integer)
2 RETURNS INTEGER
3 AS
4 $$
5 BEGIN
6     update "dormitory"."rooms" where roomid=_roomid and roomtype=_roomtype set capacity=capacity+1;
7     RETURN 1;
8 END;
9 $$
10 LANGUAGE "plpgsql";
11
12 Select increaseroomcapacity(4,76);
```

Data Output

Explain

Messages

Notifications

increaseroomcapacity
integer

1

1	76	1	4	2
---	----	---	---	---

Öğrenci silindikten sonra silindiği ilgili odanın kapasitesini bir azaltır.

Bu triggerla da yapılabilirdi ama sonradan aklıma geldi.

Query Editor

Query History

```
1 CREATE OR REPLACE FUNCTION "decreaseroomcapacity"(_roomid integer)
2 RETURNS INTEGER
3 AS
4 $$
5 BEGIN
6     update "dormitory"."rooms" set capacity=capacity-1 where roomid=_roomid;
7     RETURN 1;
8 END;
9 $$
10 LANGUAGE "plpgsql";
11
12 Select decreaseroomcapacity(76);
```

Data Output

Explain

Messages

Notifications

decreaseroomcapacity		
integer		
1	1	

1	76	1	4	1
---	----	---	---	---

Öğrenci güncelleme işleminde kullandığım bir fonksiyon. İlgili öğrencinin olup olmadığını kontrol eden fonksiyon.

Query Editor Query History

```
1 CREATE OR REPLACE FUNCTION "studentcontrol"(_tcno varchar(11))
2 RETURNS INTEGER
3 AS
4 $$
5 BEGIN
6     IF (select count(*) from "student"."students" where tcno=_tcno)>0 THEN
7         return 1;
8     ELSE
9         return 0;
10    END IF;
11 END;
12 $$
13 LANGUAGE "plpgsql";
14
15 Select studentcontrol('45446545645');
```

Data Output Explain Messages Notifications

	studentcontrol	
	integer	
1	1	

	id	tcno	name	lastname	birthdate	city	district	add
1	5	45446545645	adem	yilmaz	1997-09-14	28	364	yesilpinar mal


```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "paymentcontrol"(_studentno integer)
RETURNS INTEGER
AS
$$
DECLARE
    amount decimal;
BEGIN
    amount:= (select remainingpayment from "dormitory"."payments" where studentno=_studentno);
    if amount=0 or amount<0 then
        return 1;
    else
        return 0;
    end if;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

```

****Öğrenci ödeme yapmadan önce borcu olup olmadığını kontrol etmektedir.****

TRİGGERLAR

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "createpayment"()
RETURNS TRIGGER
AS
$$
BEGIN
    insert into "dormitory"."payments"(studentno,totalpaid,remainingpayment)
    values(new.id,0,new.remainingpayment);
    RETURN NEW;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

```

```

CREATE TRIGGER addpayment after insert on "student"."students"
for each row
execute function createpayment();

```

****Öğrenci eklendikten sonra ödeme tablosuna öğrencinin id sini ve ödeyeceği fiyatı eklemektedir.****

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "updatepayment"()
RETURNS TRIGGER
AS
$$
BEGIN
    update "dormitory"."payments" set totalpaid=totalpaid+new.amountpaid,
    remainingpayment=remainingpayment-new.amountpaid where studentno=new.studentno;
    RETURN OLD;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

CREATE TRIGGER updtpayment after insert on "student"."studentpayments"
for each row
execute function updatepayment();

**öğrenci ödeme yaptıktan sonra ödemeler tablosundaki ilgili öğrencinin ödeme bilgilerini güncellemektedir.**

```

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "addstaffsalary"()
RETURNS TRIGGER
AS
$$
BEGIN
    insert into "dormitory"."salaryinformation"(staffno)
    values(new.id);
    RETURN NEW;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

CREATE TRIGGER addsalary after insert on "staff"."staff"
for each row
execute function addstaffsalary();

**personel eklendikten sonra maaş bilgileri tablosuna ilgili personelin id sini ekler.**

```

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "createstudentcard"()
RETURNS TRIGGER
AS
$$
BEGIN
    insert into "student"."studentcards"(studentno,name,birthdate)
    values(new.id,new.name,new.birthdate);
    RETURN NEW;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

CREATE TRIGGER studentcard after insert on "student"."students"
for each row
execute function createstudentcard();

**öğrenci eklendikten sonra öğrenciye ait öğrenci kartı oluşturulur.**|

```

```

CREATE OR REPLACE FUNCTION "deletepayment"()
RETURNS TRIGGER
AS
$$
BEGIN
    delete from "student"."studentpayments" where studentno=old.id;
    delete from "dormitory"."payments" where studentno=old.id;

    RETURN old;
END;
$$
LANGUAGE "plpgsql";

CREATE TRIGGER dltpayment before delete on "student"."students"
for each row
execute function deletepayment();
|
**öğrenci silme işlemi yapmadan önce ödemeler tablosundaki ilgili öğrenciye ait verileri sileceğim.**

```

VIEWS

```
CREATE OR REPLACE VIEW "studentinformation" AS
SELECT
    "student"."students"."tcno",
    "student"."students"."name",
    "student"."students"."lastname",
    "student"."students"."birthdate",
    "student"."students"."gender",

    "public"."cities"."cityname",
    "public"."districts"."districtname",
    "student"."students"."address",
    "student"."students"."phonenum",
    "student"."students"."guardianname",
    "student"."students"."guardianphone",
    "dormitory"."dormitories"."dormitoryname",
    "dormitory"."roomtypes"."name" as "roomtype",
    "dormitory"."rooms"."roomid",
    "public"."term"."termname",
    "student"."departmen"."name" as "departmenname",
    "student"."students"."breakfast",
    "student"."students"."dinner",
    "student"."students"."registrationdate",
    "student"."students"."contractenddate"
FROM "student"."students"
INNER JOIN "public"."cities" ON "student"."students"."city" = "public"."cities"."id"
INNER JOIN "public"."districts" ON "student"."students"."district" = "public"."districts"."id"
INNER JOIN "dormitory"."dormitories" ON "student"."students"."dormitory" = "dormitory"."dormitories"."dormitoryid"
INNER JOIN "dormitory"."rooms" ON "student"."students"."room" = "dormitory"."rooms"."roomid"
INNER JOIN "dormitory"."roomtypes" ON "dormitory"."rooms"."roomtype" = "dormitory"."roomtypes"."id"
INNER JOIN "public"."term" ON "student"."students"."term" = "public"."term"."id"
INNER JOIN "student"."departmen" ON "student"."students"."departmen" = "student"."departmen"."departmenid";
```

```
CREATE OR REPLACE VIEW "studentpaymentinformation" AS
SELECT
    "student"."studentpayments"."id" as "recordno",
    "dormitory"."payments"."id" as "paymentno",
    "student"."students"."tcno",
    "student"."students"."id",
    "student"."students"."name",
    "student"."students"."lastname",
    "student"."studentpayments"."amountpaid",
    "student"."studentpayments"."date",
    "dormitory"."payments"."totalpaid",
    "dormitory"."payments"."remainingpayment"
FROM "student"."students"
INNER JOIN "dormitory"."payments" ON "student"."students"."id" = "dormitory"."payments"."studentno"
INNER JOIN "student"."studentpayments" ON "dormitory"."payments"."studentno" = "student"."studentpayments"."studentno";
```

```

CREATE OR REPLACE VIEW "staffinformation" AS
SELECT
    "staff"."staff"."tcno",
    "staff"."staff"."name",
    "staff"."staff"."lastname",
    "staff"."staff"."birthdate",
    "staff"."staff"."gender",

    "public"."cities"."cityname",
    "public"."districts"."districtname",
    "staff"."staff"."address",
    "staff"."staff"."phonenum",

    "dormitory"."dormitories"."dormitoryname",

    "dormitory"."workofunits"."name" as "departmenname",
    "staff"."staff"."startdateofwork",
    "staff"."staff"."persontype"
FROM "staff"."staff"
INNER JOIN "public"."cities" ON "staff"."staff"."city" = "public"."cities"."id"
INNER JOIN "public"."districts" ON "staff"."staff"."district" = "public"."districts"."id"
INNER JOIN "dormitory"."dormitories" ON "staff"."staff"."dormitory" = "dormitory"."dormitories"."dormitoryid"
INNER JOIN "dormitory"."workofunits" ON "staff"."staff"."workingunit" = "dormitory"."workofunits"."unitid";

```

Query Editor Query History

```

1 CREATE OR REPLACE VIEW "staffsalaries" AS
2 SELECT
3     "dormitory"."salaryinformation"."id" as "salaryno",
4     "staff"."staff"."id" as "staffno",
5     "staff"."staff"."name",
6     "staff"."staff"."lastname",
7     "staff"."staffsalaryinformation"."amountpaid",
8     "staff"."staffsalaryinformation"."date"
9 FROM "staff"."staff"
10 INNER JOIN "staff"."staffsalaryinformation" ON "staff"."staff"."id" = "staff"."staffsalaryinformation"."staffno"
11 INNER JOIN "dormitory"."salaryinformation" ON "staff"."staffsalaryinformation"."salaryno" = "dormitory"."salaryinformation"."id";
12

```

UYGULAMA EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

×

LOGIN

Username
adem28

Password

☐ Show Password

LOGIN

CLEAR

Dont Have an Account
Create Account

×

REGISTER

Username
|

Password


Confirm Password

☐ Show Password

REGISTER

CLEAR

Already Have an Account
Back To LOGIN




HOME


WELCOME

Number of Employees : 2
Number of Students : 7

	EMPTY	FULL
Number of Single Rooms :	46	4
Number of Double Rooms :	49	1
Number of Triple Rooms :	50	0
Number of Quad Rooms :	50	0



[Home](#)
[Students](#)
[Staff](#)
[Rooms](#)
[Logout](#)



Students


If you want to remove a student from the database , enter the TcNo of the student, then click on the remove button

Tc No

Remove

	tcno	name	lastname	birthdate	gender	cityname	districtname	address	phonenumber	guardian
▶	12356464564	asdasd	dsdsa	13/12/2021	Female	adana	Seyhan	dsadsa	54456456	dsad
	45664654564	yilmaz	erdogan	13/12/2021	Male	adana	Seyhan	dsadsa	45646545645	dsadsa
	12313254564	sinem	yıldırım	13/12/2021	Female	çorum	Alaca	dsadasasd	46787454545	
	25378945642	ufuk	özal	14/12/1995	Male	denizli	Acıpayam	denizli merkez	05347895456	
	25897864564	Osman	Olgun	14/12/1989	Male	erzincan	Çayırlı	istanbul eyüp	05368495648	Ahmet
	45446545645	adem	yilmaz	14/09/1997	Male	giresun	Yağlıdere	yesilpinar m...	12345444444	
	12657456464	vasip	sahin	14/12/1997	Male	İzmir	Narlıdere	küçükcekmece	05365897984	ali sahir
*										

[Add Student](#)
[Update Student](#)
[List Students](#)
[Make Payment](#)
[Staff](#)
[Rooms](#)
[Logout](#)



Students

Home

Students

Add Student

Update Student

List Students

Make Payment

Staff

Rooms

Logout

Tc No

21646566465

Name

teoman

Last Name

koca

Birth Date

15 December 1987

Gender

☒ Male ☐ Female

City

trabzon

District

Of

Address

ankara yenimahalle

Phone Number

05367844564

Which Dormitory?

Dormitory Trabzon

Which Room?

Double Rooms

Rooms

43

Term

2021-2022

Departman(University)

Pharmacy

Breakfast

☒ Yes ☐ No

Dinner

☐ Yes ☒ No

Registration Date

15 December 2021

Contract End Date

20 December 2022

Guardian Name


abdullah koca

Guardian Phone

05347956567

Save

Tc numarası girilir ve o tc numarasına ait öğrencinin bilgileri ilgili alanlara gelir.



Students

Home

Students

Add Student

Update Student

List Students

Make Payment

Staff

Rooms

Logout

Tc No

21646566465

Name

teoman

Last Name

koca

Birth Date

15 December 1987

Gender

☒ Male ☐ Female

City

trabzon

District

Of

Address

ankara yenimahalle

Phone Number

44444444444

Which Dormitory?

Dormitory Trabzon

Which Room?

Double Rooms

Rooms

43

Term

2021-2022

Departman(University)

Civil Engineering

Breakfast

☐ Yes ☒ No

Dinner

☒ Yes ☐ No


Registration Date

20 December 2022

Contract End Date

20 December 2023

Update




[Home](#)[Students](#)[Add Student](#)[Update Student](#)[List Students](#)[Make Payment](#)

Students

If you want to remove a student from the database , enter the TcNo of the student, then click on the remove button

	tcno	name	lastname	birthdate	gender	cityname	districtname	address	phonenumber	guardia
▶	12356464564	asdasd	dsdsa	13/12/2021	Female	adana	Seyhan	dsadsa	54456456	dsad
	45664654564	yilmaz	erdogan	13/12/2021	Male	adana	Seyhan	dsadsa	45646545645	dsadsa
	12313254564	sinem	yildirim	13/12/2021	Female	çorum	Alaca	dsadasasd	46787454545	
	25378945642	ufuk	özal	14/12/1995	Male	denizli	Acıpayam	denizli merkez	05347895456	
	25897864564	Osman	Olgun	14/12/1989	Male	erzincan	Çayırılı	istanbul eyüp	05368495648	Ahmet
	45446545645	adem	yilmaz	14/09/1997	Male	giresun	Yağlıdere	yesilpinar m...	12345444444	
	12657456464	vasip	sahin	14/12/1997	Male	İzmir	Narlıdere	küçükçekmece	05365897984	ali sahir
	21646566465	teoman	koca	15/12/1987	Male	trabzon	Of	ankara yeni...	44444444444	abdulla
*										



[Home](#)[Students](#)[Add Student](#)[Update Student](#)[List Students](#)[Make Payment](#)

Students

If you want to remove a student from the database , enter the TcNo of the student, then click on the remove button


	tcno	name	lastname	birthdate	gender	cityname	districtname	address	phonenumber	guardia
	12356464564	asdasd	dsdsa	13/12/2021	Female	adana	Seyhan	dsadsa	54456456	dsad
	45664654564	yilmaz	erdogan	13/12/2021	Male	adana	Seyhan	dsadsa	45646545645	dsadsa
	12313254564	sinem	yildirim	13/12/2021	Female	çorum	Alaca	dsadasasd	46787454545	
▶	25378945642	ufuk	özal	14/12/1995	Male	denizli	Acıpayam	denizli merkez	05347895456	
	25897864564	Osman	Olgun	14/12/1989	Male	erzincan	Çayırılı	istanbul eyüp	05368495648	Ahmet
	45446545645	adem	yilmaz	14/09/1997	Male	giresun	Yağlıdere	yesilpinar m...	12345444444	
	12657456464	vasip	sahin	14/12/1997	Male	İzmir	Narlıdere	küçükçekmece	05365897984	ali sahir
	27893121644	mehmet	diler	15/12/1999	Male	sivas	Divriği	gaziosmanp...	05348954313	akif dile
	16544562313	adnan	ulusoy	15/12/1997	Male	trabzon	Akçaabat	akcaabat	05359464646	idris ulu
	21646566465	teoman	koca	15/12/1987	Male	trabzon	Of	ankara yeni...	44444444444	abdulla
*										

×

silme işlemi başarılı

OK

Tc numarası girilir ve o tc numarasına ait öğrencinin bilgileri ilgili alanlara gelir.



Students

Home

Students

Add Student

Update Student

List Students

Make Payment

Staff

Rooms

Logout

Tc No

21646566465

Student No

28

Name - Last Name

teomankoca

Total Paid

0.00

Remaining Payment

15000.00

Payment Type

Select...

Amount Paid

1500


Pay

recordno	id	name	lastname	amountpaid	date
12	15	ufuk	özal	0.00	13/12/2021
13	16	asdasd	dsdsa	0.00	13/12/2021
14	21	yilmaz	erdogan	0.00	13/12/2021
15	21	yilmaz	erdogan	4500.00	13/12/2021
16	21	yilmaz	erdogan	740.00	14/12/2021
17	21	yilmaz	erdogan	700.00	14/12/2021
18	21	yilmaz	erdogan	678.00	14/12/2021
19	21	yilmaz	erdogan	78.00	14/12/2021
20	21	yilmaz	erdogan	78.00	14/12/2021
21	25	Osman	Olgun	0.00	14/12/2021
22	27	vasip	sahin	0.00	14/12/2021
23	28	teoman	koca	0.00	15/12/2021
*					

başarılı

OK

Ekleme



[Home](#)[Students](#)**Staff**[Add Staff](#)[Update Staff](#)[List Staff](#)[Make Payment](#)

[Rooms](#)[Logout](#)

Staff

Tc No

25315498465

Name

ayse

Last Name

yilmaz

Birth Date

15 December 1987

Gender

☐ Male ☒ Female

City

eskisehir

District

Çifteler

Address

istanbul şişli

Phone Number

05489789456

Which Dormitory?

Dormitory Istanbul

Departman

Management

Start Date Of Work

15 December 2021


Person Type

Manager

Save

başarılıOK

Tc numarası girilir ve o tc numarasına ait personelin bilgileri ilgili alanlara gelir.



[Home](#)[Students](#)**Staff**[Add Staff](#)[Update Staff](#)[List Staff](#)[Make Payment](#)

[Rooms](#)[Logout](#)

Staff

Tc No

25315498465

Name

ayse

Last Name

yilmaz

Birth Date

15 December 1987

Gender

☐ Male ☒ Female

City

eskisehir

District

Çifteler

Address

istanbul şişli

Phone Number

05489789456

Which Dormitory?

Dormitory Ankara

Departman

Accounting

Start Date Of Work


15 December 2021

Person Type

Staff

Update

güncelleme işlemi başarılıOK




Staff

If you want to remove a staff from the database , enter the TcNo of the staff, then click on the remove button

Tc No

	tcno	name	lastname	birthdate	gender	cityname	districtname	address	phonenumber	dormit
▶	25315498465	ayse	yilmaz	15/12/1987	Female	eskişehir	Çifteler	istanbul şişli	05489789456	Dormit
	14564986523	cihan	yilmaz	14/12/1986	Male	giresun	Dereli	gazosmanp...	05348979464	Dormit
	25488945654	mesut	yilmaz	14/12/1976	Male	giresun	Yağlıdere	yesilpınar m...	05346549823	Dormit
*										

[Add Staff](#)
[Update Staff](#)
[List Staff](#)
[Make Payment](#)



Staff

If you want to remove a staff from the database , enter the TcNo of the staff, then click on the remove button

Tc No


	tcno	name	lastname	birthdate	gender	cityname	districtname	address	phonenumber	dormit
▶	25315498465	ayse	yilmaz	15/12/1987	Female	eskişehir	Çifteler	istanbul şişli	05489789456	Dormit
	14564986523	cihan	yilmaz	14/12/1986	Male	giresun	Dereli	gazosmanp...	05348979464	Dormit
	25488945654	mesut	yilmaz	14/12/1976	Male	giresun	Yağlıdere	yesilpınar m...	05346549823	Dormit
*										

[Add Staff](#)
[Update Staff](#)
[List Staff](#)
[Make Payment](#)


×

silme işlemi başarılı

OK

 Rooms

Tc numarası girilir ve o tc numarasına ait personelin bilgileri ilgili alanlara gelir.



[Home](#)[Students](#)**Staff**[Add Staff](#)[Update Staff](#)[List Staff](#)[Make Payment](#)

[Rooms](#)[Logout](#)

Staff

Tc No
25315498465

Staff No
29

Name - Last Name
ayse yilmaz


Salary Amount
4500

Date
15 December 2022

Pay

salaryno	staffno	name	lastname	amountpaid	date
2	24	mesut	yilmaz	7800.00	14/12/2021
2	24	mesut	yilmaz	5400.00	15/01/2022
3	26	cihan	yilmaz	4500.00	14/12/2021
3	26	cihan	yilmaz	4568.00	20/01/2022
3	26	cihan	yilmaz	4862.00	14/12/2021
2	24	mesut	yilmaz	4850.00	14/12/2021

başarılı



[Home](#)[Students](#)[Staff](#)**Rooms**[Single Rooms](#)[Double Room](#)[Triple Room](#)[Quad Room](#)

[Logout](#)

Rooms

SINGLE ROOMS

tcno	name	lastname	gender	cityname	districtname	phonenumber	roomid	departmennam	breakfa
12313254564	sinem	yıldırım	Female	çorum	Alaca	46787454545	101	Computer E...	<input type="checkbox"/>
12356464564	asdasd	dsdsa	Female	adana	Seyhan	54456456	104	Computer E...	<input type="checkbox"/>
45664654564	yilmaz	erdogan	Male	adana	Seyhan	45646545645	3	Computer E...	<input type="checkbox"/>
45446545645	adem	yilmaz	Male	giresun	Yağlıdere	12345444444	19	Interior Arch...	<input type="checkbox"/>



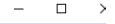
— □ ×

	tcno	name	lastname	gender	cityname	districtname	phonenumber	roomid	departmennam	breakfa
▶	25378945642	ufuk	özal	Male	denizli	Acipayam	05347895456	26	Industrial En...	<input type="checkbox"/>
	21646566465	teoman	koca	Male	trabzon	Of	44444444444	43	Civil Engine...	<input type="checkbox"/>
*										<input type="checkbox"/>



— □ ×

	tcno	name	lastname	gender	cityname	districtname	phonenumber	roomid	departmennan	breakfa
▶	16544562313	adnan	ulusoy	Male	trabzon	Akçaabat	05359464646	52	Computer E...	<input type="checkbox"/>
	27893121644	mehmet	diler	Male	sivas	Divriği	05348954313	52	Electrical an...	<input type="checkbox"/>
*										<input type="checkbox"/>

[Home](#)

 Staff

Quad Room