

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2022 Güz Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)
Proje Analiz Rapor

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN
Öğrenci(ler)	Fehime Fırathan
Proje İsmi	Araç kiralama veritabanı
Aşama Tanımı	Tabloların oluşturulması(10) ve verilerin eklenmesi

AÇIKLAMALAR

Firma tablosu

```
Create table firma
(
  firmaid int primary key not null,
  firmaadi varchar(25),
  firmasubesi varchar
);
```

Firma tablosu veri ekleme

```
insert into firma values (90,'Enterprise', 'malatya avm')
insert into firma values (91,'Enterprise', 'malatya havalimanı')
insert into firma values (92,'Enterprise', 'gaziantep havalimanı')
insert into firma values (93, 'Enterprise', 'İstanbul avm')
```

Kiralama tablosu

```
create table kiralama(
  kiralamaid int primary key,
  saat varchar,
  tarih varchar,
  musteriid int references musteri(musteriid)
);
```

Kiralama tablosu veri ekleme

```
insert into kiralama values (600, 2701, '15.00', '15_02_2022')
insert into kiralama values (601, 2703, '16.00', '15_02_2022')
insert into kiralama values (602, 2705, '17.30', '16_02_2022')
insert into kiralama values (603, 2707, '20.30', '10_03_2022')
insert into kiralama values (604, 2709, '13.00', '07_04_2022')
```

Araç tablosu

```
create table arac(  
    aracid int primary key not null,  
    aracmodel varchar,  
    aracplaka varchar(9)  
);
```

Araç tablosu veri ekleme

```
insert into arac values (100,2020,'27ADB002');  
insert into arac values (101,2020,'27AA44');  
insert into arac values (102,2021,'34FCC350');  
insert into arac values (103,2021,'35TE502');  
insert into arac values (104,2022,'06FTE010');
```

Müşteri tablosu

```
create table musteri (  
    musterid int primary key not null,  
    ad varchar,  
    soyad varchar,  
    telefon_no int,  
    yas int ,  
    meslek varchar  
);
```

Müşteri tablosu veri ekleme

```
insert into musteri values (2701,'Fehime','Fırathan', 22 ,'Yazılımcı',5384001026)  
insert into musteri values (2709,'Talha','Eroğlu', 22 ,'Yazılımcı',5535642602)  
insert into musteri values (2703,'Merve','İspir', 21 ,'Öğretmen',5315222401)  
insert into musteri values (2707,'Feyza','Albayrak', 22 ,'Diş hekimi',5441521413)  
insert into musteri values (2705,'Çağla','Ün', 22 ,'Hemşire',5077314526)
```

Ehliyet tablosu

```
create table ehliyet (  
    ehliyetid int primary key not null,  
    musteriid int references musteri(musteriid)  
);
```

Ehliyet tablosu veri ekleme

```
insert into ehliyet values (700,2701, 'B1')
insert into ehliyet values (701,2703, 'A2')
insert into ehliyet values (702,2705, 'A2')
insert into ehliyet values (703,2707, 'B1')
insert into ehliyet values (704,2709, 'B2')
```

Rezervasyon tablosu

```
create table rezervasyon(
rezervasyonid int primary key not null,
ad varchar,
soyad varchar,
ödeme varchar,
musteriid int references musteri (musteriid)
);
```

Rezervasyon tablosu veri ekleme

```
insert into rezervasyon values (22001,'Fehime', 'Fırathan','online ödeme',2701)
insert into rezervasyon values (22002,'merve', 'ispir','online ödeme',2703)
insert into rezervasyon values (22003,'Çağla', 'ün','nakit ödeme',2705)
insert into rezervasyon values (22004,'feyza', 'albayrak','online ödeme',2707)
insert into rezervasyon values (22005,'talha', 'Fırathan','online ödeme',2709)
```

Kampanya tablosu

```
create table kampanya (
kampanyaid int primary key not null,
kampanya_tarihi int,
kampanya_tutari int |
);
```

Kampanya tablosu veri ekleme

```
insert into kampanya values(550,100,'22_12_2022')
insert into kampanya values(551,100,'22_12_2022')
insert into kampanya values(552,150,'23_12_2022')
insert into kampanya values(553,100,'23_12_2022')
```

Faturalandırma tablosu

```
create table faturalandırma(

faturaaid int primary key not null,
ad varchar,
soyad varchar,
ödeme varchar,
musteriid int references musteri (musteriid)
```

Faturalandırma tablosu veri ekleme

```
insert into faturalandirma values (22001,'Fehime', 'Fırathan','ödendi',2701)
insert into faturalandirma values (2200,'merve', 'ispir','ödendi',2703)
insert into faturalandirma values (2202,'Çağla', 'ün','ödendi',2705)
insert into faturalandirma values (2204,'feyza', 'albayrak','bekleniyor',2707)
```

Yakıt_türü tablosu

```
create table yakitturu(
yakitturuid int primary key not null,
aracid int references arac(aracid)
);
```

Yakıt türü tablosu veri ekleme

```
insert into yakitturu values(001,100,'dizel')
insert into yakitturu values(002,102,'dizel')
insert into yakitturu values(003,103,'benzinli')
insert into yakitturu values(004,104,'motorin')
insert into yakitturu values(005,101,'benzinli')
```

Kasa tipi tablosu

```
create table kasatipi(
kasatipiid int primary key not null,
aracid int references arac(aracid)
);
```

Kasa tipi tablosu veri ekleme

```
insert into kasatipi values(750,100,'sedan')
insert into kasatipi values(751,101,'sedan')
insert into kasatipi values(752,102,'hatchback')
insert into kasatipi values(753,103,'hatchback')
insert into kasatipi values(754,104,'station')
```

Marka tablosu

```
create table marka(  
markaid int primary key not null,  
    aracid int references arac(aracid)  
);
```

Marka tablosu veri ekleme

```
insert into marka values (001,100, 'Audi')  
insert into marka values (002,101, 'BMW')  
insert into marka values (003,102, 'Audi')  
insert into marka values (004,103, 'hyundai')  
insert into marka values (005,104, 'ford')
```