

```
CREATE TABLE Yolcular (  
    YolcuID INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY ,  
    Ad NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    Soyad NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    Eposta NVARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,  
    Sifre NVARCHAR(255) NOT NULL,  
    Telefon NVARCHAR(10),  
    Adres NVARCHAR(255),  
    Cinsiyet NVARCHAR(10)  
);
```

```
CREATE TABLE Otobusler (  
    OtobusID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    PlakaNo NVARCHAR(9) UNIQUE NOT NULL,  
    Kapasite INT NOT NULL,  
    OtobusTuru NVARCHAR(10),  
    Model smallint,  
    Ozellikler NVARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Sehirler (  
    SehirID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    SehirAdi NVARCHAR(15) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Otogarlar (  
    OtogarID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    SehirID INT NOT NULL,  
    OtogarAdi NVARCHAR(60) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (SehirID) REFERENCES Sehirler(SehirID)  
);
```

```
CREATE TABLE Seferler (  
    SeferID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    OtobusID INT NOT NULL,  
    KalkisOtogarID INT NOT NULL,  
    VarisOtogarID INT NOT NULL,  
    Kalkis_Tarihi DATETIME NOT NULL,  
    Varis_Tarihi DATETIME NOT NULL,  
    Fiyat DECIMAL(7, 2) NOT NULL,  
    Durum NVARCHAR(20),  
    FOREIGN KEY (OtobusID) REFERENCES Otobusler(OtobusID),  
    FOREIGN KEY (KalkisOtogarID) REFERENCES Otogarlar(OtogarID),  
    FOREIGN KEY (VarisOtogarID) REFERENCES Otogarlar(OtogarID)  
);
```

```
CREATE TABLE Rezervasyonlar (  
    Rez_ID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    SeferID INT NOT NULL,
```

```

        YolcuID INT NOT NULL,
        KoltukNo INT NOT NULL,
        Rez_Tarihi DATETIME NOT NULL,
        YolculukTuru NVARCHAR(20),
        Durum NVARCHAR(20),
        FOREIGN KEY (SeferID) REFERENCES Seferler(SeferID),
        FOREIGN KEY (YolcuID) REFERENCES Yolcular(YolcuID)
    );

CREATE TABLE Odemeler (
    OdemeID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Rez_ID INT NOT NULL UNIQUE,
    Od_Tarihi DATETIME NOT NULL,
    Od_Yontemi NVARCHAR(20),
    Durum NVARCHAR(20),
    FOREIGN KEY (Rez_ID) REFERENCES Rezervasyonlar(Rez_ID)
);

CREATE TABLE Bildirimler (
    BildirimID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    YolcuID INT NOT NULL,
    SeferID INT NOT NULL,
    Baslik NVARCHAR(50) NOT NULL,
    MesajIcerigi NVARCHAR(MAX),
    Okundu BIT NOT NULL DEFAULT 0,
    BildirimTuru NVARCHAR(30),
    FOREIGN KEY (YolcuID) REFERENCES Yolcular(YolcuID),
    FOREIGN KEY (SeferID) REFERENCES Seferler(SeferID)
);

CREATE TABLE Sikayetler (
    SikayetID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    YolcuID INT NOT NULL,
    SeferID INT NOT NULL,
    Konu NVARCHAR(100) NOT NULL,
    Aciklama NVARCHAR(MAX),
    Tarih DATETIME NOT NULL,
    Durum NVARCHAR(20),
    FOREIGN KEY (YolcuID) REFERENCES Yolcular(YolcuID),
    FOREIGN KEY (SeferID) REFERENCES Seferler(SeferID)
);

CREATE TABLE Soforler (
    SoforID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Ad NVARCHAR(30) NOT NULL,
    Soyad NVARCHAR(30) NOT NULL,
    Telefon NVARCHAR(10),
    EhliyetNo NVARCHAR(15) UNIQUE NOT NULL,
    CalismaDurumu NVARCHAR(20),
    DeneyimYili smallint
);

```

```

CREATE TABLE Operatorler (
    OperatorID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    OtogarID INT NOT NULL,
    Ad NVARCHAR(30) NOT NULL,
    Soyad NVARCHAR(30) NOT NULL,
    Telefon NVARCHAR(10),
    CalismaDurumu NVARCHAR(20),
    FOREIGN KEY (OtogarID) REFERENCES Otogarlari(OtogarID)
);

```

```

CREATE TABLE GecisNoktaları (
    GecisID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    SeferID INT NOT NULL,
    SehirID INT NOT NULL,
    GecisSirasi INT NOT NULL,
    Kalkis_Saati DATETIME,
    Varis_Saati DATETIME,
    FOREIGN KEY (SeferID) REFERENCES Seferler(SeferID),
    FOREIGN KEY (SehirID) REFERENCES Sehirler(SehirID)
);

```

```

insert into Yolcular(Ad,Soyad,Eposta,Sifre,Telefon,Adres,Cinsiyet) values
('Muhammed','Karaca','muhammed12@gmail.com','Muhammed12a','5314285466','Istanbul','Erkek'),
('Ahmet','Yilmaz','ahmetyilmaz@gmail.com','Ahmet1234','5321122334','Ankara','Erkek'),
('Ayse','Demir','aysedemir@gmail.com','Ayse1234','5342233445','Izmir','Kadin'),
('Mehmet','Celik','mehmetcelik@gmail.com','Mehmet1234','5313344556','Antalya','Erkek'),
('Fatma','Kaya','fatmakaya@gmail.com','Fatma1234','5374455667','Adana','Kadin'),
('Ali','Sahin','alisahin@gmail.com','Ali1234','5305566778','Bursa','Erkek'),
('Zeynep','Yildirim','zeynepyildirim@gmail.com','Zeynep1234','5326677889','Samsun','Kadin'),
('Hasan','Kilic','hasankilic@gmail.com','Hasan1234','5347788990','Trabzon','Erkek'),
('Elif','Aydin','elifaydin@gmail.com','Elif1234','5318899001','Diyarbakir','Kadin'),
('Osman','Aslan','osmanaslan@gmail.com','Osman1234','5379900112','Gaziantep','Erkek'),
('Merve','Bozkurt','mervebozkurt@gmail.com','Merve1234','5300111223','Kocaeli','Kadin'),
('Huseyin','Dogan','huseyindogan@gmail.com','Huseyin1234','5321222334','Eskisehir','Erkek'),
('Rabia','Cetin','rabiacetin@gmail.com','Rabia1234','5342333445','Denizli','Kadin'),
('Mustafa','Eren','mustafaeren@gmail.com','Mustafa1234','5313444556','Konya','Erkek'),
('Emine','Polat','eminepolat@gmail.com','Emine1234','5374555667','Malatya','Kadin'),

```

('Kerem','Yuksel','keremyuksel@gmail.com','Kerem1234','5305666778','Erzurum','Erkek'),
('Beyza','Gunes','beyzagunes@gmail.com','Beyza1234','5326777889','Hatay','Kadin'),
('Murat','Tekin','murattekincin@gmail.com','Murat1234','5347888990','Mersin','Erkek'),
('Havva','Simsek','havasimsek@gmail.com','Havva1234','5318999001','Aydin','Kadin'),
('Cem','Aksoy','cemaksoy@gmail.com','Cem1234','5379900112','Balikesir','Erkek'),
('Sena','Yalcin','senayalcin@gmail.com','Sena1234','5300111223','Tekirdag','Kadin'),
('Ferhat','Basar','ferhatbasar@gmail.com','Ferhat1234','5321222334','Ordu','Erkek'),
('Hulya','Ersoy','hulyaersoy@gmail.com','Hulya1234','5342333445','Mugla','Kadin'),
('Yusuf','Tas','yusuftas@gmail.com','Yusuf1234','5313444556','Adiyaman','Erkek'),
('Sibel','Koc','sibelkoc@gmail.com','Sibel1234','5374555667','Van','Kadin'),
('Burak','Sezer','buraksezer@gmail.com','Burak1234','5305666778','Kutahya','Erkek'),
('Melike','Cakir','melikecakir@gmail.com','Melike1234','5326777889','Canakkale','Kadin'),
('Halil','Altun','halilaltun@gmail.com','Halil1234','5347888990','Bolu','Erkek'),
('Gizem','Yavuz','gizemyavuz@gmail.com','Gizem1234','5318999001','Sivas','Kadin'),
('Kemal','Ozkan','kemalozkan@gmail.com','Kemal1234','5379900112','Kayseri','Erkek'),
('Cansu','Isik','cansuisik@gmail.com','Cansu1234','5300111223','Afyonkarahisar','Kadin'),
('Selim','Turkmen','selimturkmen@gmail.com','Selim1234','5321222334','Nevsehir','Erkek'),
('Nur','Ozturk','nurozturk@gmail.com','Nur1234','5342333445','Sanliurfa','Kadin'),
('Efe','Kurt','efekurt@gmail.com','Efe1234','5313444556','Aksaray','Erkek'),
('Asli','Demirtas','aslidemirtas@gmail.com','Asli1234','5374555667','Isparta','Kadin'),
('Serkan','Kara','serkankara@gmail.com','Serkan1234','5305666778','Karaman','Erkek'),
('Duygu','Ekinci','duyguekinci@gmail.com','Duygu1234','5326777889','Bilecik','Kadin'),
('Furkan','Tan','furkantant@gmail.com','Furkan1234','5347888990','Bayburt','Erkek'),
('Pelin','Korkmaz','pelinkorkmaz@gmail.com','Pelin1234','5318999001','Bartin','Kadin'),
('Ozan','Uzun','ozanuzun@gmail.com','Ozan1234','5379900112','Artvin','Erkek'),
('Gamze','Yucel','gamzeyucel@gmail.com','Gamze1234','5300111223','Giresun','Kadin'),
('Can','Gokce','cangokce@gmail.com','Can1234','5321222334','Kars','Erkek'),
)

```
( 'Derya','Eroglu','deryaeroglu@gmail.com','Derya1234','5342333445','Nigde',
'Kadin'),
( 'Ahmet','Erkin','ahmeterkin@gmail.com','Ahmet1234','5313444556','Yalova',
'Erkek'),
( 'Nisa','Sari','nisasari@gmail.com','Nisa1234','5374555667','Corum','Kadi
n'),
( 'Erdem','Bulut','erdembulut@gmail.com','Erdem1234','5305666778','Tunceli',
'Erkek'),
( 'Hilal','Kaplan','hilalkaplan@gmail.com','Hilal1234','5326777889','Kirkl
areli','Kadin'),
( 'Kaan','Demirci','kaandemirci@gmail.com','Kaan1234','5347888990','Zongul
dak','Erkek'),
( 'Busra','Arslan','busraarslan@gmail.com','Busra1234','5318999001','Igdir',
'Kadin'),
( 'Fatma','Acar','fatma1@gmail.com','Fatma100a','5313285451','Ankara','Kad
in');
```

```
insert into Otobusler(PlakaNo,Kapasite,OtobusTuru,Model,Ozellikler)
values
( '34XYZ123',44,'2+1','2020','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '06BJK1903',50,'2+2','2018','USB portu,TV,Eğlence sistemi'),
( '35EGE456',38,'2+1','2019','Wifi,Rahat koltuk,Koltuk arkası ekran'),
( '16BUR160',42,'2+1','2016','USB portu,Rahat koltuk,220V priz'),
( '07ANT007',50,'2+2','2021','Koltuk arkası ekran,TV,WIFI'),
( '10BAL123',38,'2+1','2017','Rahat koltuk,220V priz,İçecek servisi'),
( '01ADA001',44,'2+1','2022','Wifi,USB portu,Rahat koltuk'),
( '21DIY004',42,'2+2','2020','Koltuk arkası ekran,TV,USB portu'),
( '27GAZ112',46,'2+1','2018','Wifi,TV,Rahat koltuk'),
( '26ESK261',50,'2+2','2019','Eğlence sistemi,220V priz,Koltuk arkası
ekran'),
( '09AYD345',38,'2+1','2021','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '45MAN789',50,'2+2','2016','USB portu,TV,Eğlence sistemi'),
( '38KYS001',44,'2+1','2019','Wifi,Rahat koltuk,Koltuk arkası ekran'),
( '19COR567',42,'2+2','2020','USB portu,Rahat koltuk,220V priz'),
( '06ANK318',46,'2+1','2018','Koltuk arkası ekran,TV,WIFI'),
( '34IST456',38,'2+1','2021','Rahat koltuk,220V priz,İçecek servisi'),
( '52ORD120',50,'2+2','2022','Wifi,USB portu,Rahat koltuk'),
( '55SAM112',42,'2+1','2020','Koltuk arkası ekran,TV,USB portu'),
( '61TRB013',46,'2+1','2019','Wifi,TV,Rahat koltuk'),
( '63SAN163',50,'2+2','2017','Eğlence sistemi,220V priz,Koltuk arkası
ekran'),
( '44MLT444',38,'2+1','2018','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '58SVS009',50,'2+2','2020','USB portu,TV,Eğlence sistemi'),
( '23ELZ111',44,'2+1','2021','Wifi,Rahat koltuk,Koltuk arkası ekran'),
( '20DEN222',42,'2+2','2019','USB portu,Rahat koltuk,220V priz'),
( '31HAT007',46,'2+1','2018','Koltuk arkası ekran,TV,WIFI'),
( '35IZM355',38,'2+1','2021','Rahat koltuk,220V priz,İçecek servisi'),
( '41KOC111',50,'2+2','2022','Wifi,USB portu,Rahat koltuk'),
( '42KNY001',42,'2+1','2020','Koltuk arkası ekran,TV,USB portu'),
( '53RZE002',46,'2+1','2019','Wifi,TV,Rahat koltuk'),
( '66YOZ066',50,'2+2','2017','Eğlence sistemi,220V priz,Koltuk arkası
ekran'),
( '23ACE298',38,'2+1','2015','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
```

```
( '34ABM120',38,'2+1','2013','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '31MAN602',42,'2+1','2012','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '01PCR111',38,'2+1','2014','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '33TAL724',42,'2+1','2010','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '07ANT008',44,'2+1','2023','Wifi,USB portu,Rahat koltuk'),
( '22EDR333',38,'2+1','2022','Koltuk arkası ekran,TV,WIFI'),
( '32ISL444',50,'2+2','2021','Rahat koltuk,220V priz,İçecek servisi'),
( '43AFY567',42,'2+1','2020','USB portu,TV,Eğlence sistemi'),
( '54SAK789',46,'2+1','2019','Wifi,Rahat koltuk,220V priz'),
( '65VAN999',50,'2+2','2018','Koltuk arkası ekran,TV,USB portu'),
( '11BIL111',38,'2+1','2017','Eğlence sistemi,220V priz,Koltuk arkası
ekran'),
( '12BAT222',44,'2+2','2016','Wifi,Rahat koltuk,Koltuk arkası ekran'),
( '13BIT333',42,'2+1','2015','USB portu,Rahat koltuk,220V priz'),
( '14BOL444',46,'2+1','2014','Wifi,TV,Rahat koltuk'),
( '15BUR555',50,'2+2','2013','Eğlence sistemi,220V priz,Koltuk arkası
ekran'),
( '17CAN666',38,'2+1','2012','Wifi,220V priz,Rahat koltuk'),
( '18CKL777',44,'2+1','2011','Rahat koltuk,220V priz,İçecek servisi'),
( '24ERZ888',50,'2+2','2010','Koltuk arkası ekran,TV,USB portu'),
( '25BAY999',42,'2+1','2009','Wifi,TV,Rahat koltuk');
```

```
insert into Sehirler(SehirAdi) values
('Adana'),('Adiyaman'),('Afyonkarahisar'),('Agri'),('Aksaray'),
('Amasya'),('Ankara'),('Antalya'),('Ardahan'),('Artvin'),('Aydin'),
('Balikesir'),('Bartın'),('Batman'),('Bayburt'),('Bilecik'),
('Bingol'),('Bitlis'),('Bolu'),('Burdur'),('Bursa'),('Canakkale'),
('Cankiri'),('Corum'),('Denizli'),('Diyarbakir'),('Duzce'),
('Edirne'),('Elazig'),('Erzincan'),('Erzurum'),('Eskisehir'),
('Gaziantep'),('Giresun'),('Gumushane'),('Hakkari'),('Hatay'),
('Igdir'),('Isparta'),('Istanbul'),('Izmir'),('Kahramanmaras'),
('Karabuk'),('Karaman'),('Kars'),('Kastamonu'),('Kayseri'),
('Kirikkale'),('Kirkklareli'),('Kirsehir'),('Kilis'),('Kocaeli'),
('Konya'),('Kutahya'),('Malatya'),('Manisa'),('Mardin'),('Mersin'),
('Mugla'),('Mus'),('Nevsehir'),('Nigde'),('Ordu'),('Osmaniye'),
('Rize'),('Sakarya'),('Samsun'),('Sanliurfa'),('Siirt'),('Sinop'),
('Sivas'),('Sirnak'),('Tekirdag'),('Tokat'),('Trabzon'),('Tunceli'),
('Usak'),('Van'),('Yalova'),('Yozgat'),('Zonguldak');
```

```
INSERT INTO Otogarlar (SehirID, OtogarAdi) VALUES
(1, 'AdanaOtogari'),
(2, 'AdiyamanOtogari'),
(3, 'AfyonkarahisarOtogari'),
(4, 'AgriOtogari'),
(5, 'AksarayOtogari'),
(6, 'AmasyaOtogari'),
(7, 'AnkaraOtogari'),
(8, 'AntalyaOtogari'),
(9, 'ArdahanOtogari'),
(10, 'ArtvinOtogari'),
(11, 'AydinOtogari'),
```

(12, 'BalikesirOtogari'),
(13, 'BartinOtogari'),
(14, 'BatmanOtogari'),
(15, 'BayburtOtogari'),
(16, 'BilecikOtogari'),
(17, 'BingolOtogari'),
(18, 'BitlisOtogari'),
(19, 'BoluOtogari'),
(20, 'BurdurOtogari'),
(21, 'BursaOtogari'),
(22, 'CanakkaleOtogari'),
(23, 'CankiriOtogari'),
(24, 'CorumOtogari'),
(25, 'DenizliOtogari'),
(26, 'DiyarbakirOtogari'),
(27, 'DuzceOtogari'),
(28, 'EdirneOtogari'),
(29, 'ElazigOtogari'),
(30, 'ErzincanOtogari'),
(31, 'ErzurumOtogari'),
(32, 'EskisehirOtogari'),
(33, 'GaziantepOtogari'),
(34, 'GiresunOtogari'),
(35, 'GumushaneOtogari'),
(36, 'HakkariOtogari'),
(37, 'HatayOtogari'),
(38, 'IgdirOtogari'),
(39, 'IspartaOtogari'),
(40, 'IstanbulOtogari'),
(41, 'IzmirOtogari'),
(42, 'KahramanmarasOtogari'),
(43, 'KarabukOtogari'),
(44, 'KaramanOtogari'),
(45, 'KarsOtogari'),
(46, 'KastamonuOtogari'),
(47, 'KayseriOtogari'),
(48, 'KirikkaleOtogari'),
(49, 'KirkklareliOtogari'),
(50, 'KirsehirOtogari'),
(51, 'KilisOtogari'),
(52, 'KocaeliOtogari'),
(53, 'KonyaOtogari'),
(54, 'KutahyaOtogari'),
(55, 'MalatyaOtogari'),
(56, 'ManisaOtogari'),
(57, 'MardinOtogari'),
(58, 'MersinOtogari'),
(59, 'MuglaOtogari'),
(60, 'MusOtogari'),
(61, 'NevsehirOtogari'),
(62, 'NigdeOtogari'),
(63, 'OrduOtogari'),
(64, 'OsmaniyeOtogari'),
(65, 'RizeOtogari'),

```
(66, 'SakaryaOtogari'),
(67, 'SamsunOtogari'),
(68, 'SanliurfaOtogari'),
(69, 'SiirtOtogari'),
(70, 'SinopOtogari'),
(71, 'SivasOtogari'),
(72, 'SirnakOtogari'),
(73, 'TekirdagOtogari'),
(74, 'TokatOtogari'),
(75, 'TrabzonOtogari'),
(76, 'TunceliOtogari'),
(77, 'UsakOtogari'),
(78, 'VanOtogari'),
(79, 'YalovaOtogari'),
(80, 'YozgatOtogari'),
(81, 'ZonguldakOtogari');
```

```
insert into
Seferler (OtobusID,KalkisOtogarID,VarisOtogarID,Kalkis_Tarihi,Varis_Tarihi
,Fiyat,Durum) values
(1, 10, 20, '2025-01-06 08:00:00', '2025-01-06 12:30:00', 150.00,
'Planlandi'),
(2, 15, 25, '2025-01-06 09:00:00', '2025-01-06 14:00:00', 180.00,
'Gerceklesti'),
(3, 12, 30, '2025-01-06 10:00:00', '2025-01-06 15:15:00', 200.00, 'Iptal
Edildi'),
(4, 5, 18, '2025-01-06 11:00:00', '2025-01-06 16:00:00', 170.00,
'Gerceklesti'),
(5, 8, 22, '2025-01-06 12:00:00', '2025-01-06 16:30:00', 160.00,
'Planlandi'),
(6, 20, 35, '2025-01-06 13:00:00', '2025-01-06 17:45:00', 210.00, 'Iptal
Edildi'),
(7, 25, 40, '2025-01-06 14:00:00', '2025-01-06 19:30:00', 250.00,
'Planlandi'),
(8, 30, 45, '2025-01-06 15:00:00', '2025-01-06 20:15:00', 230.00,
'Gerceklesti'),
(9, 18, 22, '2025-01-06 16:00:00', '2025-01-06 21:00:00', 190.00,
'Planlandi'),
(10, 10, 28, '2025-01-06 17:00:00', '2025-01-06 22:30:00', 240.00,
'Planlandi'),
(11, 15, 32, '2025-01-06 18:00:00', '2025-01-07 00:00:00', 300.00, 'Iptal
Edildi'),
(12, 12, 36, '2025-01-07 08:00:00', '2025-01-07 12:45:00', 220.00,
'Gerceklesti'),
(13, 5, 25, '2025-01-07 09:00:00', '2025-01-07 14:30:00', 200.00,
'Planlandi'),
(14, 8, 42, '2025-01-07 10:00:00', '2025-01-07 15:15:00', 280.00,
'Planlandi'),
(15, 20, 50, '2025-01-07 11:00:00', '2025-01-07 16:00:00', 300.00,
'Gerceklesti'),
(16, 25, 48, '2025-01-07 12:00:00', '2025-01-07 16:30:00', 260.00, 'Iptal
Edildi'),
```


(17, 30, 18, '2025-01-07 13:00:00', '2025-01-07 17:45:00', 150.00, 'Planlandi'),
(18, 18, 28, '2025-01-07 14:00:00', '2025-01-07 19:30:00', 170.00, 'Gerceklesti'),
(19, 10, 22, '2025-01-07 15:00:00', '2025-01-07 20:15:00', 160.00, 'Planlandi'),
(20, 15, 45, '2025-01-07 16:00:00', '2025-01-07 21:00:00', 250.00, 'Iptal Edildi'),
(21, 12, 35, '2025-01-07 17:00:00', '2025-01-07 22:30:00', 190.00, 'Gerceklesti'),
(22, 5, 40, '2025-01-07 18:00:00', '2025-01-08 00:00:00', 300.00, 'Planlandi'),
(23, 8, 50, '2025-01-08 08:00:00', '2025-01-08 12:45:00', 220.00, 'Planlandi'),
(24, 20, 45, '2025-01-08 09:00:00', '2025-01-08 14:30:00', 250.00, 'Gerceklesti'),
(25, 25, 35, '2025-01-08 10:00:00', '2025-01-08 15:15:00', 210.00, 'Iptal Edildi'),
(26, 30, 22, '2025-01-08 11:00:00', '2025-01-08 16:00:00', 150.00, 'Planlandi'),
(27, 18, 28, '2025-01-08 12:00:00', '2025-01-08 16:30:00', 180.00, 'Gerceklesti'),
(28, 10, 50, '2025-01-08 13:00:00', '2025-01-08 17:45:00', 300.00, 'Planlandi'),
(29, 15, 45, '2025-01-08 14:00:00', '2025-01-08 19:30:00', 260.00, 'Planlandi'),
(30, 12, 35, '2025-01-08 15:00:00', '2025-01-08 20:15:00', 220.00, 'Iptal Edildi'),
(31, 5, 40, '2025-01-08 16:00:00', '2025-01-08 21:00:00', 280.00, 'Gerceklesti'),
(32, 8, 22, '2025-01-08 17:00:00', '2025-01-08 22:30:00', 170.00, 'Planlandi'),
(33, 20, 50, '2025-01-08 18:00:00', '2025-01-09 00:00:00', 250.00, 'Iptal Edildi'),
(34, 25, 18, '2025-01-09 08:00:00', '2025-01-09 12:45:00', 150.00, 'Planlandi'),
(35, 30, 28, '2025-01-09 09:00:00', '2025-01-09 14:30:00', 200.00, 'Gerceklesti'),
(36, 18, 45, '2025-01-09 10:00:00', '2025-01-09 15:15:00', 240.00, 'Iptal Edildi'),
(37, 10, 35, '2025-01-09 11:00:00', '2025-01-09 16:00:00', 190.00, 'Planlandi'),
(38, 15, 22, '2025-01-09 12:00:00', '2025-01-09 16:30:00', 160.00, 'Gerceklesti'),
(39, 12, 28, '2025-01-09 13:00:00', '2025-01-09 17:45:00', 170.00, 'Planlandi'),
(40, 5, 40, '2025-01-09 14:00:00', '2025-01-09 19:30:00', 300.00, 'Iptal Edildi'),
(41, 8, 22, '2025-01-09 15:00:00', '2025-01-09 20:15:00', 150.00, 'Planlandi'),
(42, 20, 45, '2025-01-09 16:00:00', '2025-01-09 21:00:00', 230.00, 'Gerceklesti'),
(43, 25, 50, '2025-01-09 17:00:00', '2025-01-09 22:30:00', 220.00, 'Planlandi'),

```
(44, 30, 35, '2025-01-09 18:00:00', '2025-01-10 00:00:00', 250.00, 'Iptal Edildi'),
(45, 18, 22, '2025-01-10 08:00:00', '2025-01-10 12:45:00', 200.00, 'Planlandi'),
(46, 10, 28, '2025-01-10 09:00:00', '2025-01-10 14:30:00', 180.00, 'Gerçekleştirdi'),
(47, 15, 50, '2025-01-10 10:00:00', '2025-01-10 15:15:00', 300.00, 'Planlandi'),
(48, 12, 45, '2025-01-10 11:00:00', '2025-01-10 16:00:00', 250.00, 'Iptal Edildi'),
(49, 5, 35, '2025-01-10 12:00:00', '2025-01-10 16:30:00', 220.00, 'Planlandi'),
(50, 8, 22, '2025-01-10 13:00:00', '2025-01-10 17:45:00', 200.00, 'Gerçekleştirdi');
```

```
insert into
Rezervasyonlar(SeferID,YolcuID,KoltukNo,Rez_Tarihi,YolculukTuru,Durum)
values
```

```
(1, 10, 15, '2025-01-01 12:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(2, 12, 8, '2025-01-02 14:00:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(3, 15, 23, '2025-01-03 16:15:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(4, 16, 10, '2025-01-04 10:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(5, 18, 25, '2025-01-05 09:30:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(6, 19, 30, '2025-01-06 11:45:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(7, 21, 5, '2025-01-07 14:15:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(8, 23, 11, '2025-01-08 15:00:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(9, 25, 19, '2025-01-09 12:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(10, 27, 20, '2025-01-10 13:45:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(11, 28, 1, '2025-01-11 16:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(12, 30, 7, '2025-01-12 10:15:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(13, 32, 9, '2025-01-13 14:00:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(14, 34, 14, '2025-01-14 17:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(15, 35, 18, '2025-01-15 18:30:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(16, 37, 21, '2025-01-16 20:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(17, 38, 22, '2025-01-17 09:00:00', 'Gidis-Donus', 'Iptal Edildi'),
(18, 39, 6, '2025-01-18 07:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(19, 41, 15, '2025-01-19 11:45:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(20, 42, 24, '2025-01-20 14:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(21, 43, 12, '2025-01-21 16:15:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(22, 44, 2, '2025-01-22 18:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(23, 45, 26, '2025-01-23 19:30:00', 'Gidis-Donus', 'Iptal Edildi'),
(24, 46, 29, '2025-01-24 20:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(25, 47, 13, '2025-01-25 09:45:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(26, 48, 8, '2025-01-26 11:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(27, 49, 17, '2025-01-27 14:00:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(28, 50, 3, '2025-01-28 16:00:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(29, 1, 22, '2025-01-29 17:45:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(30, 3, 4, '2025-01-30 20:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(31, 5, 27, '2025-01-31 21:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(32, 6, 10, '2025-02-01 08:00:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
(33, 7, 18, '2025-02-02 10:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandı'),
(34, 9, 9, '2025-02-03 13:30:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandı'),
```

(35, 11, 5, '2025-02-04 15:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(36, 14, 20, '2025-02-05 17:45:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandi'),
(37, 16, 6, '2025-02-06 19:30:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(38, 18, 7, '2025-02-07 20:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(39, 20, 23, '2025-02-08 07:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(40, 22, 1, '2025-02-09 08:30:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandi'),
(41, 24, 2, '2025-02-10 09:45:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(42, 26, 12, '2025-02-11 12:30:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(43, 28, 11, '2025-02-12 14:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(44, 29, 16, '2025-02-13 17:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(45, 31, 30, '2025-02-14 20:00:00', 'Tek Yön', 'Iptal Edildi'),
(46, 33, 14, '2025-02-15 21:30:00', 'Gidis-Donus', 'Onaylandi'),
(47, 35, 21, '2025-02-16 08:15:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(48, 37, 22, '2025-02-17 10:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(49, 39, 25, '2025-02-18 13:45:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi'),
(50, 40, 19, '2025-02-19 15:00:00', 'Tek Yön', 'Onaylandi');

insert into Odemeler(Rez_ID, Od_Tarihi, Od_Yontemi, Durum) values
(1, '2025-01-01 10:30:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(2, '2025-01-02 12:00:00', 'Banka Havalesi', 'Beklemede'),
(3, '2025-01-03 14:15:00', 'Nakit', 'Iptal Edildi'),
(4, '2025-01-04 16:30:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(5, '2025-01-05 18:00:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(6, '2025-01-06 20:45:00', 'Kredi Kartı', 'Iptal Edildi'),
(7, '2025-01-07 22:15:00', 'Nakit', 'Onaylandi'),
(8, '2025-01-08 07:30:00', 'Kredi Kartı', 'Beklemede'),
(9, '2025-01-09 09:00:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(10, '2025-01-10 10:30:00', 'Nakit', 'Beklemede'),
(11, '2025-01-11 12:00:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(12, '2025-01-12 13:45:00', 'Banka Havalesi', 'Iptal Edildi'),
(13, '2025-01-13 15:30:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(14, '2025-01-14 17:00:00', 'Nakit', 'Beklemede'),
(15, '2025-01-15 18:45:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(16, '2025-01-16 20:30:00', 'Kredi Kartı', 'Iptal Edildi'),
(17, '2025-01-17 22:00:00', 'Nakit', 'Onaylandi'),
(18, '2025-01-18 07:15:00', 'Banka Havalesi', 'Beklemede'),
(19, '2025-01-19 08:45:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(20, '2025-01-20 10:00:00', 'Nakit', 'Iptal Edildi'),
(21, '2025-01-21 11:30:00', 'Kredi Kartı', 'Beklemede'),
(22, '2025-01-22 13:15:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(23, '2025-01-23 14:45:00', 'Kredi Kartı', 'Iptal Edildi'),
(24, '2025-01-24 16:30:00', 'Nakit', 'Onaylandi'),
(25, '2025-01-25 18:00:00', 'Banka Havalesi', 'Beklemede'),
(26, '2025-01-26 19:15:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandi'),
(27, '2025-01-27 21:00:00', 'Nakit', 'Iptal Edildi'),
(28, '2025-01-28 22:30:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(29, '2025-01-29 07:45:00', 'Kredi Kartı', 'Beklemede'),
(30, '2025-01-30 09:30:00', 'Nakit', 'Onaylandi'),
(31, '2025-02-01 11:00:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),
(32, '2025-02-02 12:30:00', 'Kredi Kartı', 'Iptal Edildi'),
(33, '2025-02-03 14:00:00', 'Nakit', 'Beklemede'),
(34, '2025-02-04 15:15:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandi'),

```
(35, '2025-02-05 17:00:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandı'),
(36, '2025-02-06 18:30:00', 'Nakit', 'İptal Edildi'),
(37, '2025-02-07 20:00:00', 'Banka Havalesi', 'Beklemede'),
(38, '2025-02-08 21:30:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandı'),
(39, '2025-02-09 23:00:00', 'Nakit', 'Beklemede'),
(40, '2025-02-10 07:30:00', 'Banka Havalesi', 'İptal Edildi'),
(41, '2025-02-11 09:00:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandı'),
(42, '2025-02-12 10:45:00', 'Nakit', 'Beklemede'),
(43, '2025-02-13 12:15:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandı'),
(44, '2025-02-14 13:45:00', 'Kredi Kartı', 'İptal Edildi'),
(45, '2025-02-15 15:00:00', 'Nakit', 'Onaylandı'),
(46, '2025-02-16 16:30:00', 'Banka Havalesi', 'Beklemede'),
(47, '2025-02-17 18:00:00', 'Kredi Kartı', 'Onaylandı'),
(48, '2025-02-18 19:30:00', 'Nakit', 'İptal Edildi'),
(49, '2025-02-19 21:00:00', 'Banka Havalesi', 'Onaylandı'),
(50, '2025-02-20 22:30:00', 'Kredi Kartı', 'Beklemede');
```

```
insert into Bildirimler(YolcuID, SeferID, Baslik, MesajIcerigi, Okundu,
BildirimTuru) values
(1, 1, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Sefer saatinde değişiklik olmuştur.
Lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(2, 2, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz başarıyla onaylanmıştır. İyi
yolculuklar!', 1, 'Ödeme Onayı'),
(3, 3, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Lütfen alternatif bir
sefer seçiniz.', 0, 'İptal'),
(4, 4, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Seferinizin varış saati
değişmiştir.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(5, 5, 'Ödeme Başarısız', 'Ödemeniz alınamadı. Lütfen bilgilerinizi
kontrol edip tekrar deneyiniz.', 0, 'Ödeme Hatası'),
(6, 6, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz yaklaşıyor. Lütfen
hazırlığınızı tamamlayınız.', 0, 'Hatırlatma'),
(7, 7, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. Keyifli yolculuklar!', 1,
'Sefer Onayı'),
(8, 8, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Alternatif seferleri
inceleyebilirsiniz.', 0, 'İptal'),
(9, 9, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni sefer planınız eklenmiştir. Lütfen tarih
ve saatleri kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(10, 10, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz başarıyla onaylanmıştır.', 1, 'Ödeme
Onayı'),
(11, 11, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz 2 saat içinde
başlayacaktır.', 0, 'Hatırlatma'),
(12, 12, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Seferinizin kalkış saati 30 dakika
erken alındı.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(13, 13, 'Ödeme Başarısız', 'Ödemeniz alınamadı. Lütfen kart
bilgilerinizi kontrol ediniz.', 0, 'Ödeme Hatası'),
(14, 14, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. İyi yolculuklar!', 1,
'Sefer Onayı'),
(15, 15, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni sefer planınız oluşturulmuştur. Lütfen
tarih ve saatleri kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(16, 16, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Başka bir tarih
seçmeniz gerekmektedir.', 0, 'İptal'),
```

(17, 17, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz 1 saat içinde başlayacaktır. Lütfen hazırlığınızı tamamlayın.', 0, 'Hatırlatma'),
(18, 18, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Varış saatinizde değişiklik olmuştur.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(19, 19, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz başarıyla onaylanmıştır. Lütfen biletinizi kontrol ediniz.', 1, 'Ödeme Onayı'),
(20, 20, 'Sefer İptali', 'Seferiniz iptal edilmiştir. Yeni tarih seçimi yapmanız gerekmektedir.', 0, 'İptal'),
(21, 21, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. İyi yolculuklar!', 1, 'Sefer Onayı'),
(22, 22, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni bir sefer planınız oluşturulmuştur. Detaylar için lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(23, 23, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Seferinizin kalkış saati değişmiştir. Lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(24, 24, 'Ödeme Başarısız', 'Ödemeniz alınamadı. Lütfen ödeme yöntemini kontrol edin.', 0, 'Ödeme Hatası'),
(25, 25, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Lütfen yeni tarih seçiniz.', 0, 'İptal'),
(26, 26, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz yaklaşıyor, lütfen otogara erken geliniz.', 0, 'Hatırlatma'),
(27, 27, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. Yolculuğunuz keyifli geçsin!', 1, 'Sefer Onayı'),
(28, 28, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz başarıyla alınmıştır. Biletiniz onaylanmıştır.', 1, 'Ödeme Onayı'),
(29, 29, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Seferinizin varış saati 30 dakika ileri alındı.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(30, 30, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni bir sefer eklenmiştir. Detaylar için biletinizi kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(31, 31, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz 3 saat içinde başlayacaktır. Lütfen hazırlığınızı tamamlayınız.', 0, 'Hatırlatma'),
(32, 32, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. İyi yolculuklar!', 1, 'Sefer Onayı'),
(33, 33, 'Ödeme Başarısız', 'Ödemeniz alınamadı. Lütfen kart bilgilerinizi kontrol ediniz.', 0, 'Ödeme Hatası'),
(34, 34, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Sefer saatiniz 45 dakika ileri alınmıştır.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(35, 35, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Lütfen yeni bir sefer seçiniz.', 0, 'İptal'),
(36, 36, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni bir sefer eklenmiştir. Lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(37, 37, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz 2 saat içinde başlayacaktır. Hazırlığınızı tamamlayınız.', 0, 'Hatırlatma'),
(38, 38, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. Güvenli yolculuklar!', 1, 'Sefer Onayı'),
(39, 39, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz alınmıştır. Biletiniz başarıyla onaylanmıştır.', 1, 'Ödeme Onayı'),
(40, 40, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Lütfen bir başka tarih seçiniz.', 0, 'İptal'),
(41, 41, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni bir sefer planı oluşturulmuştur. Detaylar için lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(42, 42, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Sefer saatiniz değişmiştir. Lütfen yeni saati kontrol ediniz.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(43, 43, 'Ödeme Başarısız', 'Ödemeniz alınamadı. Lütfen kart bilgilerinizi gözden geçirin.', 0, 'Ödeme Hatası'),

(44, 44, 'Sefer Onayı', 'Seferiniz onaylanmıştır. Keyifli yolculuklar!',
1, 'Sefer Onayı'),
(45, 45, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz 1 saat içinde
başlayacaktır. Hazırlığınızı tamamlayın.', 0, 'Hatırlatma'),
(46, 46, 'Sefer Bilgisi Güncellendi', 'Varış saatinizde değişiklik
olmuştur. Lütfen kontrol ediniz.', 0, 'Saat Değişikliği'),
(47, 47, 'Ödeme Onayı', 'Ödemeniz başarıyla onaylanmıştır. Biletinizi
alabilirsiniz.', 1, 'Ödeme Onayı'),
(48, 48, 'Sefer İptali', 'Sefer iptal edilmiştir. Lütfen alternatif bir
tarih seçiniz.', 0, 'İptal'),
(49, 49, 'Yeni Sefer Planı', 'Yeni bir sefer planı oluşturulmuştur.
Detaylar için kontrol ediniz.', 0, 'Yeni Sefer'),
(50, 50, 'Yolculuk Hatırlatması', 'Yolculuğunuz yaklaşıyor. Lütfen
otogara erken geliniz.', 0, 'Hatırlatma');

insert into Sikayetler(YolcuID, SeferID, Konu, Aciklama, Tarih, Durum)
values
(1, 1, 'Otobus Gecikmesi', 'Otobus kalkis saatinden 1 saat sonra hareket
etti.', '2025-01-01 08:30:00', 'Cozulmedi'),
(2, 2, 'Koltuk Rahatsizligi', 'Koltuk minderleri cok sertti, rahat
edemedim.', '2025-01-02 10:00:00', 'Cozulmedi'),
(3, 3, 'Asiri Sicaklik', 'Otobuste klima calismiyordu, cok sicakti.',
'2025-01-03 12:15:00', 'Cozulmedi'),
(4, 4, 'Hijyen Sorunlari', 'Otobusun ici cok kirliydi, koltuklar
lekelerle doluydu.', '2025-01-04 14:00:00', 'Cozulmedi'),
(5, 5, 'Yolculuk Sureci', 'Yolculuk sureci tahminimden cok daha uzun
surdu.', '2025-01-05 16:45:00', 'Cozulmedi'),
(6, 6, 'Surus Guvenligi', 'Sofor cok hizli gidiyordu ve trafik
kurallarına uymuyordu.', '2025-01-06 18:30:00', 'Cozulmedi'),
(7, 7, 'Yolcu Davranisi', 'Yanimdaki yolcu cok gurtlu yapiliyordu,
rahatsiz oldum.', '2025-01-07 20:00:00', 'Cozulmedi'),
(8, 8, 'Otobus Donanimi', 'Wi-Fi calismiyordu, otobus eski modeldi.',
'2025-01-08 22:15:00', 'Cozulmedi'),
(9, 9, 'Koltuk Secimi', 'Koltuk numaram bana verilmedi, baska birine
verildi.', '2025-01-09 09:45:00', 'Cozulmedi'),
(10, 10, 'Otobus Kokusu', 'Otobus cok kotu kokuyordu, rahatsiz oldum.',
'2025-01-10 11:30:00', 'Cozulmedi'),
(11, 11, 'Bilet Fiyati', 'Bilet fiyatı çok yuksekti, bu kadar pahali
olmamaliydi.', '2025-01-11 13:00:00', 'Cozulmedi'),
(12, 12, 'Kalkis Gecikmesi', 'Otobus saatinde kalkmadi, yaklasik 30
dakika gecikme oldu.', '2025-01-12 15:30:00', 'Cozulmedi'),
(13, 13, 'Asiri Gurtlu', 'Otobus icinde cok fazla gurtlu vardi, sessiz
olmaliydi.', '2025-01-13 17:00:00', 'Cozulmedi'),
(14, 14, 'Koltuk Temizligi', 'Koltukta kir vardi, duzgun
temizlenmemisti.', '2025-01-14 19:15:00', 'Cozulmedi'),
(15, 15, 'Yolculuk Konforu', 'Yolculuk konforu yetersizdi, otobus cok
sallaniyordu.', '2025-01-15 21:30:00', 'Cozulmedi'),
(16, 16, 'Kalkis Gecikmesi', 'Otobus yaklasik 1 saat gecikmeli kalkti.',
'2025-01-16 10:30:00', 'Cozulmedi'),
(17, 17, 'Yolcu Davranisi', 'Yanimdaki yolcu sigara icsiyordu, rahatsiz
oldum.', '2025-01-17 12:00:00', 'Cozulmedi'),

(18, 18, 'Bilet Bilgisi', 'Bilet bilgileri yanlis verilmis, sorun yasadim.', '2025-01-18 14:15:00', 'Cozulmedi'),
(19, 19, 'Asiri Sicaklik', 'Otobus asiri sicakti, klima cok zayif calisiyordu.', '2025-01-19 16:30:00', 'Cozulmedi'),
(20, 20, 'Koltuk Rahatsizligi', 'Koltuk sırt yaslama kisimi bozulmustu, rahat edemedim.', '2025-01-20 18:00:00', 'Cozulmedi'),
(21, 21, 'Otobus Gecikmesi', 'Otobus tam zamaninda kalkmadi, gecikme oldu.', '2025-01-21 20:30:00', 'Cozulmedi'),
(22, 22, 'Yolculuk Sureci', 'Yolculuk sureci cok uzundu, mola sayisi fazla olmaliydi.', '2025-01-22 22:45:00', 'Cozulmedi'),
(23, 23, 'Sofor Davranisi', 'Sofor cok agresifti, yolculuk boyunca stres yasadim.', '2025-01-23 08:15:00', 'Cozulmedi'),
(24, 24, 'Otobus Temizligi', 'Otobus oldukca kirliydi, hijyenik degildi.', '2025-01-24 10:30:00', 'Cozulmedi'),
(25, 25, 'Yolcu Davranisi', 'Yanimdaki yolcu surekli telefonla konusuyordu, rahatsiz oldum.', '2025-01-25 12:00:00', 'Cozulmedi'),
(26, 26, 'Koltuk Secimi', 'Biletimi alirken koltuk numaramı secmedim ama farkli birine verildi.', '2025-01-26 14:15:00', 'Cozulmedi'),
(27, 27, 'Otobus Kokusu', 'Otobus icinde kotu bir koku vardi, rahatsiz oldum.', '2025-01-27 16:30:00', 'Cozulmedi'),
(28, 28, 'Yolculuk Konforu', 'Yolculuk sirasi surekli rahatsiz oldum, otobus konforsuzdu.', '2025-01-28 18:45:00', 'Cozulmedi'),
(29, 29, 'Bilet Fiyati', 'Bilet fiyatları cok pahaliydi, uygun olmaliydi.', '2025-01-29 20:00:00', 'Cozulmedi'),
(30, 30, 'Kalkis Gecikmesi', 'Otobus kalkmadan once cok uzun sure beklemek zorunda kaldim.', '2025-01-30 22:15:00', 'Cozulmedi'),
(31, 31, 'Asiri Sicaklik', 'Klima arizaliydi, asiri sicakti.', '2025-02-01 09:00:00', 'Cozulmedi'),
(32, 32, 'Yolcu Davranisi', 'Yanimdaki yolcular cok gurtlu yapiliyordu, rahatsiz oldum.', '2025-02-02 11:15:00', 'Cozulmedi'),
(33, 33, 'Otobus Temizligi', 'Otobus cok kirliydi, koltuklar cok eskidi.', '2025-02-03 13:30:00', 'Cozulmedi'),
(34, 34, 'Koltuk Rahatsizligi', 'Koltuklar cok dar ve rahatsizdi.', '2025-02-04 15:45:00', 'Cozulmedi'),
(35, 35, 'Bilet Bilgisi', 'Biletimde yanlis bir tarih vardi, biletimi degistirmekte zorlandim.', '2025-02-05 18:00:00', 'Cozulmedi'),
(36, 36, 'Sefer Gecikmesi', 'Otobus kalkis saati 45 dakika gecikti.', '2025-02-06 20:00:00', 'Cozulmedi'),
(37, 37, 'Yolculuk Konforu', 'Yolculuk sirasi surekli rahatsiz oldum, otobus konforsuzdu.', '2025-02-07 22:30:00', 'Cozulmedi'),
(38, 38, 'Sofor Davranisi', 'Soforun surusu cok tehlikeliydi, surekli hiz yapiyordu.', '2025-02-08 09:00:00', 'Cozulmedi'),
(39, 39, 'Yolculuk Sureci', 'Yolculuk sureci cok uzun surmustu, seyahatim zor gecdi.', '2025-02-09 11:15:00', 'Cozulmedi'),
(40, 40, 'Otobus Gecikmesi', 'Otobusun kalkis saati gecikti.', '2025-02-10 13:30:00', 'Cozulmedi'),
(41, 41, 'Koltuk Secimi', 'Koltuk numaram baskasina verilmisdi.', '2025-02-11 15:45:00', 'Cozulmedi'),
(42, 42, 'Otobus Kokusu', 'Otobus icinde kotu bir koku vardi.', '2025-02-12 18:00:00', 'Cozulmedi'),
(43, 43, 'Bilet Fiyati', 'Otobus bileti cok pahaliydi.', '2025-02-13 20:00:00', 'Cozulmedi'),
(44, 44, 'Yolcu Davranisi', 'Yanimdaki yolcu surekli bagiriyordu, rahatsiz oldum.', '2025-02-14 22:30:00', 'Cozulmedi'),

(45, 45, 'Otobus Temizligi', 'Otobusun icinde temizlik yoktu.', '2025-02-15 09:00:00', 'Cozulmedi'),
(46, 46, 'Yolculuk Konforu', 'Otobus asiri sallaniyordu, cok rahatsiz oldum.', '2025-02-16 11:15:00', 'Cozulmedi'),
(47, 47, 'Bilet Bilgisi', 'Biletimde isim yanlis yazilmisti, duzeltilmesi icin yardimci olunmadi.', '2025-02-17 13:30:00', 'Cozulmedi'),
(48, 48, 'Koltuk Rahatsizligi', 'Koltuklar cok eskidi ve rahat degildi.', '2025-02-18 15:45:00', 'Cozulmedi'),
(49, 49, 'Asiri Gurtlu', 'Otobus icerisindeki gurtlu nedeniyle odaklanamadim.', '2025-02-19 18:00:00', 'Cozulmedi'),
(50, 50, 'Bavulum Kayboldu', 'Bavulum baska yolcu ile karisilmis en yakin zamanda sorunun cozulsun lutfen', '2025-02-21 10:00:00', 'Cozulmus');

INSERT INTO Soforler (Ad, Soyad, Telefon, EhliyetNo, CalismaDurumu, DeneyimYili) VALUES

('Ahmet', 'Yilmaz', '5311234567', '12345689012345', 'Aktif', 5),
('Mehmet', 'Kara', '5322345678', '22345679012345', 'Izinli', 3),
('Ali', 'Demir', '5333456789', '32345679012345', 'Aktif', 8),
('Ayse', 'Celik', '5344567890', '42346789012345', 'Aktif', 10),
('Fatma', 'Gul', '5355678901', '52346789012345', 'Izinli', 2),
('Veli', 'Ozturk', '5366789012', '63456789012345', 'Aktif', 7),
('Hasan', 'Aydin', '5377890123', '72456789012345', 'Aktif', 6),
('Murat', 'Sahin', '5388901234', '82456789012345', 'Aktif', 4),
('Zeynep', 'Kaya', '5399012345', '92356789012345', 'Izinli', 1),
('Kemal', 'Bozkurt', '5400123456', '12456789012346', 'Aktif', 12),
('Ozelm', 'Eren', '5411234567', '22346789012346', 'Aktif', 9),
('Emre', 'Turan', '5422345678', '32346789012346', 'Aktif', 5),
('Derya', 'Polat', '5433456789', '42356789012346', 'Izinli', 3),
('Huseyin', 'Yildiz', '5444567890', '53456789012346', 'Aktif', 7),
('Ismail', 'Aksu', '5455678901', '62356789012346', 'Aktif', 4),
('Seda', 'Yilmaz', '5466789012', '72346789012346', 'Izinli', 2),
('Baris', 'Beyaz', '5477890123', '82346789012346', 'Aktif', 11),
('Sinan', 'Kurt', '5488901234', '92345789012346', 'Aktif', 6),
('Sevim', 'Kara', '5499012345', '12345678012347', 'Aktif', 8),
('Cem', 'Gok', '5500123456', '22345678901347', 'Izinli', 1),
('Ebru', 'Keskin', '5511234567', '32345789012347', 'Aktif', 9),
('Sefa', 'Guzel', '5522345678', '42345689012347', 'Aktif', 6),
('Burak', 'Tosun', '5533456789', '52356789012347', 'Aktif', 7),
('Lale', 'Erdem', '5544567890', '62345689012347', 'Izinli', 3),
('Deniz', 'Simsek', '5555678901', '72345678012347', 'Aktif', 10),
('Emine', 'Yilmaz', '5566789012', '82345678912347', 'Aktif', 5),
('Zeynep', 'Ozkan', '5577890123', '92345678012347', 'Aktif', 8),
('Bulent', 'Cetin', '5588901234', '12345678012348', 'Izinli', 3),
('Nihal', 'Aslan', '5599012345', '22345678901248', 'Aktif', 4),
('Okan', 'Demirtas', '5600123456', '32345678901238', 'Izinli', 1),
('Recep', 'Koc', '5611234567', '42345678901234', 'Aktif', 7),
('Feryal', 'Kilic', '5622345678', '52345678901348', 'Aktif', 9),
('Emin', 'Toprak', '5633456789', '62345678902348', 'Aktif', 6),
('Sibel', 'Karatas', '5644567890', '72345678912348', 'Izinli', 2),
('Kenan', 'Bakirci', '5655678901', '82345678912348', 'Aktif', 11),
('Serap', 'Yazici', '5666789012', '92345678012348', 'Aktif', 5),
('Nazan', 'Yalcin', '5677890123', '12345689012349', 'Aktif', 8),
('Cengiz', 'Kurtulus', '5688901234', '22346789012349', 'Izinli', 3),


```
('Ahmet', 'Sozen', '5699012345', '32345689012349', 'Aktif', 4),
('Meryem', 'Keser', '5700123456', '42345789012349', 'Aktif', 6),
('Meltem', 'Demircan', '5711234567', '52456789012349', 'Izinli', 2),
('Selim', 'Aydin', '5722345678', '62345689012349', 'Aktif', 9),
('Serdar', 'Unal', '5733456789', '72345689012349', 'Aktif', 10),
('Huseyin', 'Buyuk', '5744567890', '82356789012349', 'Aktif', 7),
('Nursel', 'Tas', '5755678901', '92346789012349', 'Izinli', 1),
('Baran', 'Ozdemir', '5766789012', '134567890123410', 'Aktif', 8),
('Havva', 'Demirtas', '5777890123', '234567890123410', 'Aktif', 6),
('Ali', 'Colak', '5788901234', '323467890123410', 'Izinli', 4),
('Sinem', 'Ozbek', '5799012345', '424567890123410', 'Aktif', 12),
('Orhan', 'Bilir', '5800123456', '523567890123410', 'Aktif', 5);
```

```
insert into Operatorler(OtogarID, Ad, Soyad, Telefon, CalismaDurumu)
values
```

```
(1, 'Ahmet', 'Yilmaz', '5311234567', 'Aktif'),
(2, 'Mehmet', 'Kara', '5322345678', 'Izinli'),
(3, 'Ali', 'Demir', '5333456789', 'Aktif'),
(4, 'Ayse', 'Celik', '5344567890', 'Aktif'),
(5, 'Fatma', 'Gul', '5355678901', 'Izinli'),
(6, 'Veli', 'Ozturk', '5366789012', 'Aktif'),
(7, 'Hasan', 'Aydin', '5377890123', 'Aktif'),
(8, 'Murat', 'Sahin', '5388901234', 'Aktif'),
(9, 'Zeynep', 'Kaya', '5399012345', 'Izinli'),
(10, 'Kemal', 'Bozkurt', '5400123456', 'Aktif'),
(11, 'Ozel', 'Eren', '5411234567', 'Aktif'),
(12, 'Emre', 'Turan', '5422345678', 'Aktif'),
(13, 'Derya', 'Polat', '5433456789', 'Izinli'),
(14, 'Huseyin', 'Yildiz', '5444567890', 'Aktif'),
(15, 'Ismail', 'Aksu', '5455678901', 'Aktif'),
(16, 'Seda', 'Yilmaz', '5466789012', 'Izinli'),
(17, 'Baris', 'Beyaz', '5477890123', 'Aktif'),
(18, 'Sinan', 'Kurt', '5488901234', 'Aktif'),
(19, 'Sevim', 'Kara', '5499012345', 'Aktif'),
(20, 'Cem', 'Gok', '5500123456', 'Izinli'),
(21, 'Ebru', 'Keskin', '5511234567', 'Aktif'),
(22, 'Sefa', 'Guzel', '5522345678', 'Aktif'),
(23, 'Burak', 'Tosun', '5533456789', 'Aktif'),
(24, 'Lale', 'Erdem', '5544567890', 'Izinli'),
(25, 'Deniz', 'Simsek', '5555678901', 'Aktif'),
(26, 'Emine', 'Yilmaz', '5566789012', 'Aktif'),
(27, 'Zeynep', 'Ozkan', '5577890123', 'Aktif'),
(28, 'Bulent', 'Cetin', '5588901234', 'Izinli'),
(29, 'Nihal', 'Aslan', '5599012345', 'Aktif'),
(30, 'Okan', 'Demirtas', '5600123456', 'Izinli'),
(31, 'Recep', 'Koc', '5611234567', 'Aktif'),
(32, 'Feryal', 'Kilic', '5622345678', 'Aktif'),
(33, 'Emin', 'Toprak', '5633456789', 'Aktif'),
(34, 'Sibel', 'Karatas', '5644567890', 'Izinli'),
(35, 'Kenan', 'Bakirci', '5655678901', 'Aktif'),
(36, 'Serap', 'Yazici', '5666789012', 'Aktif'),
(37, 'Nazan', 'Yalcin', '5677890123', 'Aktif'),
```

```
(38, 'Cengiz', 'Kurtulus', '5688901234', 'Izinli'),
(39, 'Ahmet', 'Sozen', '5699012345', 'Aktif'),
(40, 'Meryem', 'Keser', '5700123456', 'Aktif'),
(41, 'Meltem', 'Demircan', '5711234567', 'Izinli'),
(42, 'Selim', 'Aydin', '5722345678', 'Aktif'),
(43, 'Serdar', 'Unal', '5733456789', 'Aktif'),
(44, 'Huseyin', 'Buyuk', '5744567890', 'Aktif'),
(45, 'Nursel', 'Tas', '5755678901', 'Izinli'),
(46, 'Baran', 'Ozdemir', '5766789012', 'Aktif'),
(47, 'Havva', 'Demirtas', '5777890123', 'Aktif'),
(48, 'Ali', 'Colak', '5788901234', 'Izinli'),
(49, 'Sinem', 'Ozbek', '5799012345', 'Aktif'),
(50, 'Orhan', 'Bilir', '5800123456', 'Aktif');
```

```
INSERT INTO GecisNoktalari (SeferID, SehirID, GecisSirasi, Kalkis_Saati,
Varis_Saati)
```

```
VALUES
```

```
(1, 34, 1, '2025-01-01 08:00:00', '2025-01-01 09:00:00'),
(1, 16, 2, '2025-01-01 09:15:00', '2025-01-01 10:15:00'),
(1, 6, 3, '2025-01-01 10:30:00', '2025-01-01 11:30:00'),
(1, 17, 4, '2025-01-01 11:45:00', '2025-01-01 12:45:00'),
(2, 35, 1, '2025-01-02 08:00:00', '2025-01-02 09:30:00'),
(2, 41, 2, '2025-01-02 09:45:00', '2025-01-02 11:15:00'),
(2, 22, 3, '2025-01-02 11:30:00', '2025-01-02 13:00:00'),
(2, 8, 4, '2025-01-02 13:15:00', '2025-01-02 14:30:00'),
(2, 12, 5, '2025-01-02 14:45:00', '2025-01-02 15:45:00'),
(3, 1, 1, '2025-01-03 07:00:00', '2025-01-03 08:15:00'),
(3, 21, 2, '2025-01-03 08:30:00', '2025-01-03 09:45:00'),
(3, 42, 3, '2025-01-03 10:00:00', '2025-01-03 11:15:00'),
(4, 26, 1, '2025-01-04 06:00:00', '2025-01-04 07:30:00'),
(4, 44, 2, '2025-01-04 07:45:00', '2025-01-04 09:15:00'),
(4, 13, 3, '2025-01-04 09:30:00', '2025-01-04 10:30:00'),
(4, 37, 4, '2025-01-04 10:45:00', '2025-01-04 12:00:00'),
(4, 19, 5, '2025-01-04 12:15:00', '2025-01-04 13:30:00'),
(4, 28, 6, '2025-01-04 13:45:00', '2025-01-04 14:45:00'),
(5, 10, 1, '2025-01-05 05:00:00', '2025-01-05 06:30:00'),
(5, 20, 2, '2025-01-05 06:45:00', '2025-01-05 08:15:00'),
(5, 31, 3, '2025-01-05 08:30:00', '2025-01-05 10:00:00'),
(5, 50, 4, '2025-01-05 10:15:00', '2025-01-05 11:45:00'),
(5, 45, 5, '2025-01-05 12:00:00', '2025-01-05 13:30:00'),
(6, 17, 1, '2025-01-06 06:30:00', '2025-01-06 08:00:00'),
(6, 32, 2, '2025-01-06 08:15:00', '2025-01-06 09:45:00'),
(6, 22, 3, '2025-01-06 10:00:00', '2025-01-06 11:30:00'),
(6, 18, 4, '2025-01-06 11:45:00', '2025-01-06 13:15:00'),
(6, 46, 5, '2025-01-06 13:30:00', '2025-01-06 14:30:00'),
(7, 34, 1, '2025-01-07 04:00:00', '2025-01-07 05:30:00'),
(7, 12, 2, '2025-01-07 05:45:00', '2025-01-07 07:00:00'),
(7, 15, 3, '2025-01-07 07:15:00', '2025-01-07 08:30:00'),
(8, 45, 1, '2025-01-08 10:00:00', '2025-01-08 11:15:00'),
(8, 25, 2, '2025-01-08 11:30:00', '2025-01-08 12:30:00'),
(8, 33, 3, '2025-01-08 12:45:00', '2025-01-08 14:15:00'),
(8, 39, 4, '2025-01-08 14:30:00', '2025-01-08 15:45:00'),
(9, 50, 1, '2025-01-09 05:00:00', '2025-01-09 06:30:00'),
```

(9, 33, 2, '2025-01-09 06:45:00', '2025-01-09 08:15:00'),
(9, 18, 3, '2025-01-09 08:30:00', '2025-01-09 10:00:00'),
(9, 27, 4, '2025-01-09 10:15:00', '2025-01-09 11:30:00'),
(10, 30, 1, '2025-01-10 06:00:00', '2025-01-10 07:30:00'),
(10, 15, 2, '2025-01-10 07:45:00', '2025-01-10 09:15:00'),
(10, 13, 3, '2025-01-10 09:30:00', '2025-01-10 10:30:00'),
(10, 24, 4, '2025-01-10 10:45:00', '2025-01-10 12:00:00'),
(10, 47, 5, '2025-01-10 12:15:00', '2025-01-10 13:15:00'),
(10, 26, 6, '2025-01-10 13:30:00', '2025-01-10 14:30:00'),
(11, 34, 1, '2025-01-11 06:00:00', '2025-01-11 07:30:00'),
(11, 20, 2, '2025-01-11 07:45:00', '2025-01-11 09:00:00'),
(12, 37, 1, '2025-01-12 06:00:00', '2025-01-12 07:15:00'),
(12, 18, 2, '2025-01-12 07:30:00', '2025-01-12 08:45:00'),
(12, 9, 3, '2025-01-12 09:00:00', '2025-01-12 10:15:00'),
(12, 41, 4, '2025-01-12 10:30:00', '2025-01-12 11:30:00'),
(13, 26, 1, '2025-01-13 05:00:00', '2025-01-13 06:30:00'),
(13, 44, 2, '2025-01-13 06:45:00', '2025-01-13 08:00:00'),
(14, 34, 1, '2025-01-14 07:00:00', '2025-01-14 08:15:00'),
(14, 50, 2, '2025-01-14 08:30:00', '2025-01-14 09:45:00'),
(15, 10, 1, '2025-01-15 05:30:00', '2025-01-15 07:00:00'),
(15, 13, 2, '2025-01-15 07:15:00', '2025-01-15 08:30:00'),
(15, 26, 3, '2025-01-15 08:45:00', '2025-01-15 10:00:00'),
(16, 22, 1, '2025-01-16 06:00:00', '2025-01-16 07:15:00'),
(16, 38, 2, '2025-01-16 07:30:00', '2025-01-16 08:45:00'),
(16, 47, 3, '2025-01-16 09:00:00', '2025-01-16 10:30:00'),
(16, 30, 4, '2025-01-16 10:45:00', '2025-01-16 12:00:00'),
(17, 14, 1, '2025-01-17 05:00:00', '2025-01-17 06:30:00'),
(17, 19, 2, '2025-01-17 06:45:00', '2025-01-17 08:15:00'),
(17, 45, 3, '2025-01-17 08:30:00', '2025-01-17 09:30:00'),
(17, 50, 4, '2025-01-17 09:45:00', '2025-01-17 11:00:00'),
(18, 7, 1, '2025-01-18 06:30:00', '2025-01-18 08:00:00'),
(18, 26, 2, '2025-01-18 08:15:00', '2025-01-18 09:30:00'),
(18, 40, 3, '2025-01-18 09:45:00', '2025-01-18 11:00:00'),
(18, 31, 4, '2025-01-18 11:15:00', '2025-01-18 12:15:00'),
(18, 13, 5, '2025-01-18 12:30:00', '2025-01-18 13:30:00'),
(19, 20, 1, '2025-01-19 06:00:00', '2025-01-19 07:00:00'),
(19, 15, 2, '2025-01-19 07:15:00', '2025-01-19 08:15:00'),
(19, 23, 3, '2025-01-19 08:30:00', '2025-01-19 09:30:00'),
(19, 8, 4, '2025-01-19 09:45:00', '2025-01-19 11:00:00'),
(19, 41, 5, '2025-01-19 11:15:00', '2025-01-19 12:30:00'),
(20, 12, 1, '2025-01-20 07:00:00', '2025-01-20 08:30:00'),
(20, 17, 2, '2025-01-20 08:45:00', '2025-01-20 10:15:00'),
(20, 35, 3, '2025-01-20 10:30:00', '2025-01-20 12:00:00'),
(21, 6, 1, '2025-01-21 06:00:00', '2025-01-21 07:30:00'),
(21, 31, 2, '2025-01-21 07:45:00', '2025-01-21 09:00:00'),
(21, 48, 3, '2025-01-21 09:15:00', '2025-01-21 10:30:00'),
(21, 19, 4, '2025-01-21 10:45:00', '2025-01-21 12:00:00'),
(22, 50, 1, '2025-01-22 06:00:00', '2025-01-22 07:00:00'),
(22, 28, 2, '2025-01-22 07:15:00', '2025-01-22 08:15:00'),
(22, 36, 3, '2025-01-22 08:30:00', '2025-01-22 09:30:00'),
(22, 42, 4, '2025-01-22 09:45:00', '2025-01-22 11:00:00'),
(23, 9, 1, '2025-01-23 06:30:00', '2025-01-23 08:00:00'),
(23, 27, 2, '2025-01-23 08:15:00', '2025-01-23 09:30:00'),
(23, 20, 3, '2025-01-23 09:45:00', '2025-01-23 11:00:00'),

(24, 10, 1, '2025-01-24 06:00:00', '2025-01-24 07:30:00'),
(24, 15, 2, '2025-01-24 07:45:00', '2025-01-24 09:00:00'),
(24, 41, 3, '2025-01-24 09:15:00', '2025-01-24 10:30:00'),
(24, 32, 4, '2025-01-24 10:45:00', '2025-01-24 12:00:00'),
(25, 7, 1, '2025-01-25 05:00:00', '2025-01-25 06:30:00'),
(25, 45, 2, '2025-01-25 06:45:00', '2025-01-25 08:00:00'),
(25, 30, 3, '2025-01-25 08:15:00', '2025-01-25 09:30:00'),
(26, 3, 1, '2025-01-26 07:00:00', '2025-01-26 08:15:00'),
(26, 39, 2, '2025-01-26 08:30:00', '2025-01-26 09:45:00'),
(26, 25, 3, '2025-01-26 10:00:00', '2025-01-26 11:15:00'),
(26, 50, 4, '2025-01-26 11:30:00', '2025-01-26 12:45:00'),
(27, 22, 1, '2025-01-27 07:00:00', '2025-01-27 08:30:00'),
(27, 35, 2, '2025-01-27 08:45:00', '2025-01-27 10:15:00'),
(27, 46, 3, '2025-01-27 10:30:00', '2025-01-27 12:00:00'),
(27, 50, 4, '2025-01-27 12:15:00', '2025-01-27 13:45:00'),
(28, 3, 1, '2025-01-28 05:00:00', '2025-01-28 06:15:00'),
(28, 17, 2, '2025-01-28 06:30:00', '2025-01-28 07:45:00'),
(28, 39, 3, '2025-01-28 08:00:00', '2025-01-28 09:15:00'),
(28, 43, 4, '2025-01-28 09:30:00', '2025-01-28 10:45:00'),
(28, 10, 5, '2025-01-28 11:00:00', '2025-01-28 12:30:00'),
(29, 11, 1, '2025-01-29 06:30:00', '2025-01-29 07:30:00'),
(29, 24, 2, '2025-01-29 07:45:00', '2025-01-29 09:00:00'),
(29, 38, 3, '2025-01-29 09:15:00', '2025-01-29 10:30:00'),
(29, 48, 4, '2025-01-29 10:45:00', '2025-01-29 12:00:00'),
(30, 14, 1, '2025-01-30 05:30:00', '2025-01-30 06:45:00'),
(30, 30, 2, '2025-01-30 07:00:00', '2025-01-30 08:15:00'),
(30, 45, 3, '2025-01-30 08:30:00', '2025-01-30 09:45:00'),
(30, 50, 4, '2025-01-30 10:00:00', '2025-01-30 11:15:00'),
(30, 18, 5, '2025-01-30 11:30:00', '2025-01-30 12:30:00'),
(31, 6, 1, '2025-01-31 06:00:00', '2025-01-31 07:15:00'),
(31, 25, 2, '2025-01-31 07:30:00', '2025-01-31 08:45:00'),
(31, 42, 3, '2025-01-31 09:00:00', '2025-01-31 10:15:00'),
(31, 9, 4, '2025-01-31 10:30:00', '2025-01-31 11:45:00'),
(32, 5, 1, '2025-02-01 07:00:00', '2025-02-01 08:00:00'),
(32, 16, 2, '2025-02-01 08:15:00', '2025-02-01 09:15:00'),
(32, 31, 3, '2025-02-01 09:30:00', '2025-02-01 10:30:00'),
(32, 40, 4, '2025-02-01 10:45:00', '2025-02-01 11:45:00'),
(33, 20, 1, '2025-02-02 06:30:00', '2025-02-02 07:45:00'),
(33, 36, 2, '2025-02-02 08:00:00', '2025-02-02 09:15:00'),
(33, 49, 3, '2025-02-02 09:30:00', '2025-02-02 10:45:00'),
(33, 11, 4, '2025-02-02 11:00:00', '2025-02-02 12:15:00'),
(34, 14, 1, '2025-02-03 07:00:00', '2025-02-03 08:30:00'),
(34, 23, 2, '2025-02-03 08:45:00', '2025-02-03 10:15:00'),
(34, 40, 3, '2025-02-03 10:30:00', '2025-02-03 12:00:00'),
(35, 19, 1, '2025-02-04 06:30:00', '2025-02-04 08:00:00'),
(35, 32, 2, '2025-02-04 08:15:00', '2025-02-04 09:45:00'),
(35, 41, 3, '2025-02-04 10:00:00', '2025-02-04 11:30:00'),
(36, 3, 1, '2025-02-05 05:00:00', '2025-02-05 06:15:00'),
(36, 15, 2, '2025-02-05 06:30:00', '2025-02-05 07:45:00'),
(36, 22, 3, '2025-02-05 08:00:00', '2025-02-05 09:15:00'),
(37, 7, 1, '2025-02-06 07:00:00', '2025-02-06 08:30:00'),
(37, 12, 2, '2025-02-06 08:45:00', '2025-02-06 10:15:00'),
(37, 30, 3, '2025-02-06 10:30:00', '2025-02-06 12:00:00'),
(38, 5, 1, '2025-02-07 06:00:00', '2025-02-07 07:30:00'),

(38, 29, 2, '2025-02-07 07:45:00', '2025-02-07 09:00:00'),
(38, 33, 3, '2025-02-07 09:15:00', '2025-02-07 10:30:00'),
(39, 9, 1, '2025-02-08 05:30:00', '2025-02-08 06:45:00'),
(39, 26, 2, '2025-02-08 07:00:00', '2025-02-08 08:15:00'),
(39, 46, 3, '2025-02-08 08:30:00', '2025-02-08 09:45:00'),
(40, 18, 1, '2025-02-09 06:00:00', '2025-02-09 07:30:00'),
(40, 28, 2, '2025-02-09 07:45:00', '2025-02-09 09:15:00'),
(40, 39, 3, '2025-02-09 09:30:00', '2025-02-09 10:45:00'),
(40, 47, 4, '2025-02-09 11:00:00', '2025-02-09 12:15:00'),
(41, 10, 1, '2025-02-11 06:30:00', '2025-02-11 07:30:00'),
(41, 25, 2, '2025-02-11 07:45:00', '2025-02-11 09:00:00'),
(41, 37, 3, '2025-02-11 09:15:00', '2025-02-11 10:30:00'),
(41, 48, 4, '2025-02-11 10:45:00', '2025-02-11 12:00:00'),
(42, 14, 1, '2025-02-12 05:00:00', '2025-02-12 06:15:00'),
(42, 18, 2, '2025-02-12 06:30:00', '2025-02-12 07:45:00'),
(42, 29, 3, '2025-02-12 08:00:00', '2025-02-12 09:15:00'),
(42, 46, 4, '2025-02-12 09:30:00', '2025-02-12 10:45:00'),
(42, 50, 5, '2025-02-12 11:00:00', '2025-02-12 12:30:00'),
(43, 4, 1, '2025-02-13 06:00:00', '2025-02-13 07:00:00'),
(43, 16, 2, '2025-02-13 07:15:00', '2025-02-13 08:15:00'),
(43, 21, 3, '2025-02-13 08:30:00', '2025-02-13 09:30:00'),
(43, 30, 4, '2025-02-13 09:45:00', '2025-02-13 10:45:00'),
(43, 44, 5, '2025-02-13 11:00:00', '2025-02-13 12:00:00'),
(44, 9, 1, '2025-02-14 06:30:00', '2025-02-14 07:30:00'),
(44, 23, 2, '2025-02-14 07:45:00', '2025-02-14 09:00:00'),
(44, 32, 3, '2025-02-14 09:15:00', '2025-02-14 10:30:00'),
(44, 42, 4, '2025-02-14 10:45:00', '2025-02-14 12:00:00'),
(45, 5, 1, '2025-02-15 05:30:00', '2025-02-15 06:45:00'),
(45, 15, 2, '2025-02-15 07:00:00', '2025-02-15 08:15:00'),
(45, 28, 3, '2025-02-15 08:30:00', '2025-02-15 09:45:00'),
(45, 34, 4, '2025-02-15 10:00:00', '2025-02-15 11:15:00'),
(46, 11, 1, '2025-02-16 06:00:00', '2025-02-16 07:15:00'),
(46, 20, 2, '2025-02-16 07:30:00', '2025-02-16 08:45:00'),
(46, 36, 3, '2025-02-16 09:00:00', '2025-02-16 10:15:00'),
(46, 47, 4, '2025-02-16 10:30:00', '2025-02-16 11:45:00'),
(46, 50, 5, '2025-02-16 12:00:00', '2025-02-16 13:15:00'),
(47, 8, 1, '2025-02-17 06:30:00', '2025-02-17 07:30:00'),
(47, 25, 2, '2025-02-17 07:45:00', '2025-02-17 09:00:00'),
(47, 31, 3, '2025-02-17 09:15:00', '2025-02-17 10:30:00'),
(47, 43, 4, '2025-02-17 10:45:00', '2025-02-17 12:00:00'),
(48, 3, 1, '2025-02-18 05:30:00', '2025-02-18 06:45:00'),
(48, 17, 2, '2025-02-18 07:00:00', '2025-02-18 08:15:00'),
(48, 28, 3, '2025-02-18 08:30:00', '2025-02-18 09:45:00'),
(48, 41, 4, '2025-02-18 10:00:00', '2025-02-18 11:15:00'),
(49, 6, 1, '2025-02-19 06:00:00', '2025-02-19 07:15:00'),
(49, 21, 2, '2025-02-19 07:30:00', '2025-02-19 08:45:00'),
(49, 30, 3, '2025-02-19 09:00:00', '2025-02-19 10:15:00'),
(49, 37, 4, '2025-02-19 10:30:00', '2025-02-19 11:45:00'),
(50, 13, 1, '2025-02-20 06:00:00', '2025-02-20 07:15:00'),
(50, 22, 2, '2025-02-20 07:30:00', '2025-02-20 08:45:00'),
(50, 33, 3, '2025-02-20 09:00:00', '2025-02-20 10:15:00'),
(50, 49, 4, '2025-02-20 10:30:00', '2025-02-20 11:45:00');

```

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertYolcu
    @Ad NVARCHAR(50),
    @Soyad NVARCHAR(50),
    @Eposta NVARCHAR(100),
    @Sifre NVARCHAR(255),
    @Telefon NVARCHAR(10) = NULL,
    @Adres NVARCHAR(255) = NULL,
    @Cinsiyet NVARCHAR(10) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Yolcular (Ad, Soyad, Eposta, Sifre, Telefon, Adres,
Cinsiyet)
    VALUES (@Ad, @Soyad, @Eposta, @Sifre, @Telefon, @Adres, @Cinsiyet);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertOtobus
    @PlakaNo NVARCHAR(9),
    @Kapasite INT,
    @OtobusTuru NVARCHAR(10) = NULL,
    @Model SMALLINT = NULL,
    @Ozellikler NVARCHAR(100) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Otobusler (PlakaNo, Kapasite, OtobusTuru, Model,
Ozellikler)
    VALUES (@PlakaNo, @Kapasite, @OtobusTuru, @Model, @Ozellikler);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertSehir
    @SehirAdi NVARCHAR(15)
AS
BEGIN
    INSERT INTO Sehirler (SehirAdi)
    VALUES (@SehirAdi);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertOtogar
    @SehirID INT,
    @OtogarAdi NVARCHAR(60)
AS
BEGIN
    INSERT INTO Otogarlara (SehirID, OtogarAdi)
    VALUES (@SehirID, @OtogarAdi);
END;
go

```

```

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertSefer
    @OtobusID INT,
    @KalkisOtogarID INT,
    @VarisOtogarID INT,
    @Kalkis_Tarihi DATETIME,
    @Varis_Tarihi DATETIME,
    @Fiyat DECIMAL(7, 2),
    @Durum NVARCHAR(20) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Seferler (OtobusID, KalkisOtogarID, VarisOtogarID,
Kalkis_Tarihi, Varis_Tarihi, Fiyat, Durum)
        VALUES (@OtobusID, @KalkisOtogarID, @VarisOtogarID, @Kalkis_Tarihi,
@Varis_Tarihi, @Fiyat, @Durum);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertRezervasyon
    @SeferID INT,
    @YolcuID INT,
    @KoltukNo INT,
    @Rez_Tarihi DATETIME,
    @YolculukTuru NVARCHAR(20) = NULL,
    @Durum NVARCHAR(20) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Rezervasyonlar (SeferID, YolcuID, KoltukNo, Rez_Tarihi,
YolculukTuru, Durum)
        VALUES (@SeferID, @YolcuID, @KoltukNo, @Rez_Tarihi, @YolculukTuru,
@Durum);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertOdeme
    @Rez_ID INT,
    @Od_Tarihi DATETIME,
    @Od_Yontemi NVARCHAR(20),
    @Durum NVARCHAR(20) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Odemeler (Rez_ID, Od_Tarihi, Od_Yontemi, Durum)
        VALUES (@Rez_ID, @Od_Tarihi, @Od_Yontemi, @Durum);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertBildirim
    @YolcuID INT,
    @SeferID INT,
    @Baslik NVARCHAR(50),
    @MesajIcerigi NVARCHAR(MAX),

```

```

        @BildirimTuru NVARCHAR(30) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Bildirimler (YolcuID, SeferID, Baslik, MesajIcerigi,
BildirimTuru)
        VALUES (@YolcuID, @SeferID, @Baslik, @MesajIcerigi, @BildirimTuru);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertSikayet
    @YolcuID INT,
    @SeferID INT,
    @Konu NVARCHAR(100),
    @Aciklama NVARCHAR(MAX),
    @Tarih DATETIME,
    @Durum NVARCHAR(20) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Sikayetler (YolcuID, SeferID, Konu, Aciklama, Tarih,
Durum)
        VALUES (@YolcuID, @SeferID, @Konu, @Aciklama, @Tarih, @Durum);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertSofor
    @Ad NVARCHAR(30),
    @Soyad NVARCHAR(30),
    @Telefon NVARCHAR(10) = NULL,
    @EhliyetNo NVARCHAR(15),
    @CalismaDurumu NVARCHAR(20) = NULL,
    @DeneyimYili SMALLINT = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Soforler (Ad, Soyad, Telefon, EhliyetNo, CalismaDurumu,
DeneyimYili)
        VALUES (@Ad, @Soyad, @Telefon, @EhliyetNo, @CalismaDurumu,
@DeneyimYili);
END;
go

go
CREATE PROCEDURE sp_InsertOperator
    @OtogarID INT,
    @Ad NVARCHAR(30),
    @Soyad NVARCHAR(30),
    @Telefon NVARCHAR(10) = NULL,
    @CalismaDurumu NVARCHAR(20) = NULL
AS
BEGIN
    INSERT INTO Operatorler (OtogarID, Ad, Soyad, Telefon, CalismaDurumu)
        VALUES (@OtogarID, @Ad, @Soyad, @Telefon, @CalismaDurumu);
END;

```


go

go

```
CREATE PROCEDURE sp_InsertGecisNoktasi
```

```
    @SeferID INT,
```

```
    @SehirID INT,
```

```
    @GecisSirasi INT,
```

```
    @Kalkis_Saati DATETIME = NULL,
```

```
    @Varis_Saati DATETIME = NULL
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
    INSERT INTO GecisNoktalari (SeferID, SehirID, GecisSirasi,  
Kalkis_Saati, Varis_Saati)
```

```
    VALUES (@SeferID, @SehirID, @GecisSirasi, @Kalkis_Saati,  
@Varis_Saati);
```

```
END;
```

go

```
CREATE TRIGGER trg_RezervasyonKoltukKontrol
```

```
ON Rezervasyonlar
```

```
AFTER INSERT, UPDATE
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
    IF EXISTS (
```

```
        SELECT SeferID, KoltukNo, COUNT(*)
```

```
        FROM Rezervasyonlar
```

```
        GROUP BY SeferID, KoltukNo
```

```
        HAVING COUNT(*) > 1
```

```
    )
```

```
    BEGIN
```

```
        RAISERROR ('Bu koltuk zaten rezerve edilmiş!', 16, 1);
```

```
        ROLLBACK;
```

```
    END
```

```
END;
```

```
CREATE TABLE YolcuDegisiklikLog (
```

```
    LogID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
```

```
    YolcuID INT NOT NULL,
```

```
    EskiEposta NVARCHAR(100),
```

```
    YeniEposta NVARCHAR(100),
```

```
    EskiTelefon NVARCHAR(10),
```

```
    YeniTelefon NVARCHAR(10),
```

```
    DegisimTarihi DATETIME NOT NULL DEFAULT GETDATE(),
```

```
    FOREIGN KEY (YolcuID) REFERENCES Yolcular(YolcuID)
```

```
);
```

go

```
CREATE TRIGGER trg_YolcuUpdate
```

```
ON Yolcular
```

```
AFTER UPDATE
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
    IF UPDATE(Eposta) OR UPDATE(Telefon)
```

```

BEGIN
    INSERT INTO YolcuDegisiklikLog (YolcuID, EskiEposta, YeniEposta,
EskiTelefon, YeniTelefon)
        SELECT
            d.YolcuID,
            d.Eposta AS EskiEposta,
            i.Eposta AS YeniEposta,
            d.Telefon AS EskiTelefon,
            i.Telefon AS YeniTelefon
        FROM deleted d
        INNER JOIN inserted i ON d.YolcuID = i.YolcuID;
END
END;
go

go
CREATE TRIGGER trg_SeferTarihKontrol
ON Seferler
AFTER INSERT, UPDATE
AS
BEGIN
    IF EXISTS (
        SELECT 1
        FROM inserted
        WHERE Kalkis_Tarihi >= Varis_Tarihi
    )
    BEGIN
        RAISERROR ('Kalkış tarihi varış tarihinden önce olmalıdır!', 16,
1);
        ROLLBACK;
    END
END;
go

BEGIN TRY
    BEGIN TRANSACTION;

    INSERT INTO Rezervasyonlar (SeferID, YolcuID, KoltukNo, Rez_Tarihi,
YolculukTuru, Durum)
        VALUES (1, 1, 10, GETDATE(), 'Tek Yön', 'Onaylandı');

    DECLARE @RezID INT = SCOPE_IDENTITY();

    COMMIT TRANSACTION;
    PRINT 'Rezervasyon ve ödeme işlemleri başarıyla tamamlandı.';
END TRY
BEGIN CATCH
    ROLLBACK TRANSACTION;

    PRINT 'Hata oluştu: ' + ERROR_MESSAGE();
END CATCH;

```