

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | Fatih Kılınç – Halil İbrahim Timurtaş |
| **Proje İsmi** | Dershane Veri Tabanı |
| **Aşama Tanımı** | Veri Tabanı Tablolarının Oluşturulması ve Veri Eklenmesi(3.AŞAMA – Düzenlenmiş Hali) |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| **Create table ogrenci(**  **ogrenci\_tckn varchar(11) primary key,**  **ogrenci\_adSoyad varchar,**  **ogrenci\_cinsiyet varchar(5),**  **ogrenci\_dershane\_no integer**  **)**  **Create table ders(**  **ders\_kodu varchar primary key,**  **ders\_adi varchar,**  **haftalik\_ders\_saati integer**  **)**  **Create table ogrenci\_iletisim\_bilgileri(**  **ogrenci\_tckn varchar(11) references ogrenci(ogrenci\_tckn) primary key,**  **ogrenci\_mailadresi varchar,**  **ogrenci\_adres varchar,**  **ogrenci\_telNo varchar**  **)**  **Create table veli(**  **ogrenci\_tckn varchar(11) references ogrenci(ogrenci\_tckn) primary key,**  **veli\_telNo varchar,**  **veli\_adSoyad varchar**  **)**  **Create table dershane\_gelirleri(**  **ogrenci\_tckn varchar(11) references ogrenci(ogrenci\_tckn) primary key,**  **dershane\_gelirleri\_taksitler integer**  **)**  **Create table dershane\_giderleri(**  **odeme\_yapılan\_tckn\_vkn varchar(11) primary key,**  **unvan\_isim varchar,**  **odeme\_tutari integer,**  **odeme\_sekli varchar**  **)**  **Create table diger\_personeller(**  **diger\_personel\_tckn varchar(11) primary key,**  **diger\_personel\_adSoyad varchar,**  **diger\_personel\_departman varchar,**  **diger\_personel\_maas\_bilgisi integer,**  **diger\_personel\_telNo varchar**  **)**  **Create table sinav(**  **sinavKodu varchar primary key,**  **sinavTuru varchar**  **)**  **Create table sinif(**  **sinifKodu varchar primary key,**  **sinifTuru varchar,**  **sinifKapasitesi integer**  **)**  **Create table ogretmen(**  **ogretmen\_tckn varchar(11) primary key,**  **ogretmen\_adSoyad varchar,**  **ogretmen\_telNo varchar,**  **ogretmen\_alani varchar,**  **ogretmen\_maas\_bilgisi integer**  **)**  **create table alir(**  **alirID varchar primary key,**  **ders\_ders\_kodu varchar,**  **ogrenci\_ogrenci\_tckn varchar(11),**  **constraint ders\_ders\_kodu\_fk FOREIGN key (ders\_ders\_kodu) REFERENCES ders(ders\_kodu),**  **constraint ogrenci\_ogrenci\_tckn\_fk foreign key (ogrenci\_ogrenci\_tckn) REFERENCES ogrenci(ogrenci\_tckn)**    **)**  **create table girer(**  **girerID varchar primary key,**  **sinav\_sinavkodu varchar,**  **ogrenci\_ogrenci\_tckn varchar(11),**  **constraint sinav\_sinavkodu\_fk FOREIGN key (sinav\_sinavkodu) REFERENCES sinav(sinavkodu),**  **constraint ogrenci\_ogrenci\_tckn\_fk foreign key (ogrenci\_ogrenci\_tckn) REFERENCES ogrenci(ogrenci\_tckn)**    **)**  **create table odeme\_yapar(**  **odeme\_yaparID varchar primary key,**  **ogrenci\_ogrenci\_tckn varchar(11),**  **constraint ogrenci\_ogrenci\_tckn\_fk foreign key (ogrenci\_ogrenci\_tckn) REFERENCES ogrenci(ogrenci\_tckn)**    **)**  **create table yapilir(**  **yapilirID varchar primary key,**  **sinav\_sinavkodu varchar,**  **sinif\_sinifkodu varchar,**  **constraint sinav\_sinavkodu\_fk FOREIGN key (sinav\_sinavkodu) REFERENCES sinav(sinavkodu),**  **constraint sinif\_sinifkodu\_fk foreign key (sinif\_sinifkodu) REFERENCES sinif(sinifkodu)**  **)**  **VERİ EKLENMESİ**  INSERT INTO ogrenci (ogrenci\_tckn, ogrenci\_adsoyad, ogrenci\_cinsiyet, ogrenci\_dershane\_no)  VALUES  (52987359932, 'Fatih Kılınç', 'Erkek',4444),  (88054768770, 'Halil İbrahim Timurtaş', 'Erkek',1234),  (35638145410, 'Ayşe Bakan', 'Kız',5248),  (78829648574, 'Nesibe Özçam', 'Kız',7432),  (32967200100, 'Özkan Çavlı', 'Erkek',1502),  (31735896316, 'Elif Yağcı', 'Kız',8753),  (83841777522, 'Lara Oğuzsoy', 'Kız',4695),  (78965272398, 'Yunus Genç', 'Erkek',9610),  (36854905628, 'Eren Topalkara', 'Erkek',3657),  (25079517174, 'Yılmaz Ösna', 'Erkek',2035);    INSERT INTO ders (ders\_kodu, ders\_adi, haftalik\_ders\_saati)  VALUES  ('SAY1', 'Matematik', 5),  ('SAY2', 'Fizik', 3),  ('SAY3', 'Kimya', 3),  ('SAY4', 'Biyoloji', 3),  ('SAY5', 'Geometri', 1),  ('SOZ1', 'Edebiyat', 5),  ('SOZ2', 'Tarih', 5),  ('SOZ3', 'Coğrafya', 3),  ('SOZ4', 'Felsefe', 2),  ('EA1', 'Edebiyat', 4),  ('EA2', 'Tarih', 3),  ('EA3', 'Coğrafya', 1),  ('EA4', 'Matematik', 4),  ('EA5', 'Geometri', 3);    INSERT INTO ogrenci\_iletisim\_bilgileri(ogrenci\_tckn, ogrenci\_mailadresi,ogrenci\_adres,ogrenci\_telno)  VALUES  (52987359932, 'fatihkilinc@gmail.com', 'Çöşnük mahallesi Malatya', '05689658585' ),  (88054768770, 'halil44@gmail.com', 'Tandoğan mahallesi Malatya', '05325896565' ),  (35638145410, 'aysebakan@hotmail.com', 'Malatya', '05445875858' ),  (78829648574, 'nesibe@hotmail.com', 'Malatya', '05612586952' ),  (32967200100, 'cavliozkan@hotmail.com', 'Malatya', '05321478569' ),  (31735896316, 'elifyagci@hotmail.com', 'Malatya', '05326987458' ),  (83841777522, 'lara@hotmail.com', 'Malatya', '05356325258' ),  (78965272398, 'yunus3232@gmail.com', 'Malatya', '05356987452' ),  (36854905628, 'topalkaraeren@gmail.com', 'Malatya', '05325896325' ),  (25079517174, 'yilmazyilmaz7478@outlook.com', 'Malatya', '05325689652' );    INSERT INTO veli(ogrenci\_tckn,veli\_telno,veli\_adsoyad)  VALUES  (52987359932,'05326589898', 'Veli Kılınç'),  (88054768770, '05374589898','Veli Timurtaş'),  (35638145410,'05826589898', 'Veli Bakan'),  (78829648574,'05369874554', 'Veli Özçam'),  (32967200100,'05326587458', 'Veli Çavlı'),  (31735896316,'05322539898', 'Veli Yağcı'),  (83841777522,'05385489898', 'Veli Oğuzsoy'),  (78965272398,'05326632898', 'Veli Genç'),  (36854905628,'05326025898', 'Veli Topalkara'),  (25079517174,'05326985898', 'Veli Ösna');    INSERT INTO dershane\_gelirleri(ogrenci\_tckn, dershane\_gelirleri\_taksitler)  VALUES  (52987359932,1500),  (88054768770,320),  (35638145410,185),  (78829648574,750),  (31735896316,900);    **----------------------------------------------------------------------------------------------------**  INSERT INTO dershane\_giderleri(odeme\_yapılan\_tckn\_vkn, unvan\_isim, odeme\_tutari, odeme\_sekli)  VALUES  (1401559422,'Kolaysoft Teknoloji A.Ş',5000,'Nakit'),  (2018868727,'İnönü Üniversitesi',8500,'Havale'),  (7505687650,'Esenlik Market',300,'Kredi Kartı'),  (82192329865,'Ali Doğan',5000,'Nakit'),  (15660281117,'Begüm Aydın',5000,'Nakit');    INSERT INTO diger\_personeller(diger\_personel\_tckn,diger\_personel\_adsoyad,diger\_personel\_departman,diger\_personel\_maas\_bilgisi,diger\_personel\_telno)  VALUES  ('75556404602','Nizamettin Talan', 'Müdür',12000,5325896585),  ('41884780336', 'Hasan Kaya', 'Müdür Yardımcısı 1',9000, 5354789652),  ('38387844634', 'Yasemin Göktaş', 'Müdür Yardımcısı 2',9000, 5352897456),  ('77554335896', 'Cebrail Ekincikli', 'Temizlik Görevlisi',6500, 5315896325),  ('28158271936', 'Nevriye Güral', 'Muhasebeci',10000, 5346852321),  ('56924202358', 'Hulusi Derya', 'Güvenlik Görevlisi',6500, 5325896547);    INSERT INTO sinav(sinavkodu,sinavturu)  VALUES  ('TYT01','TYT Sınavı'),  ('TYT02','TYT Sınavı'),  ('TYT03','TYT Sınavı'),  ('TYT04','TYT Sınavı'),  ('TYT05','TYT Sınavı'),  ('TYT06','TYT Sınavı'),  ('AYT01','AYT Sınavı'),  ('AYT02','AYT Sınavı'),  ('AYT03','AYT Sınavı'),  ('AYT04','AYT Sınavı'),  ('AYT05','AYT Sınavı'),  ('AYT06','AYT Sınavı');    INSERT INTO sinif(sinifkodu,sinifturu,sinifkapasitesi)  VALUES  ('SAY\_1\_1','Sayısal Sınıfı','40'),  ('SAY\_1\_2','Sayısal Sınıfı','40'),  ('SAY\_1\_3','Sayısal Sınıfı','30'),  ('SAY\_1\_4','Sayısal Sınıfı','30'),  ('EA\_2\_1','Eşit Ağırlık Sınıfı','40'),  ('EA\_2\_2','Eşit Ağırlık Sınıfı','40'),  ('EA\_2\_3','Eşit Ağırlık Sınıfı','30'),  ('EA\_2\_4','Eşit Ağırlık Sınıfı','30'),  ('SOZ\_2\_5','Sözel Sınıfı','30');    INSERT INTO ogretmen(ogretmen\_tckn,ogretmen\_adsoyad,ogretmen\_telno,ogretmen\_alani,ogretmen\_maas\_bilgisi)  VALUES  ('23897770160','Turgut Ünaldı','05346353836','Matematik',8000),  ('37278462346','Mazlum Gördük','05356987452','Fizik',10000),  ('84073726838','Lale Ünaldı','05325689658','Kimya',7500),  ('94168794918','Şermin Bumin','05345876565','Biyoloji',6000),  ('72912443732','Ramazan Evik','05312547896','Geometri',8000),  ('40073093714','İzzettin Ökte','05332568712','Edebiyat',5000),  ('67415826526','Efkan Şivil','05346589410','Tarih',3000),  ('25093773860','Cenk Tüze','05302698745','Coğrafya',5500),  ('94767251416','Kaan Suat Özgür','05354876301','Felsefe',2000),  ('34979641452','Devrim Keten','05374589520','Matematik',8000),  ('12076769682','Güneş Batmaz','05346356986','Matematik',7500),  ('43728674214','Göksu Eşici','05345483265','Fizik',7500),  ('87191489760','Gül Yacı','05347415289','Kimya',8500),  ('10227778262','Nazan Kal','05487523687','Biyoloji',5600),  ('93052522200','Berkay Çarpan','05387452541','Edebiyat',6000),  ('59380872844','Cevahir Bilgin','05369854785','Tarih',4000),  ('79376375142','Berfu İlter','05352632587','Coğrafta',4500),  ('44770057352','Faruk Özdemir','05530144378','Edebiyat',6000);    INSERT INTO alir(alirid,ders\_ders\_kodu,ogrenci\_ogrenci\_tckn)  VALUES  (1,'SAY1','52987359932'),  (2,'SAY2','52987359932'),  (3,'SAY3','52987359932'),  (4,'SAY4','52987359932'),  (5,'SAY5','52987359932'),  (6,'EA1','88054768770'),  (7,'EA2','88054768770'),  (8,'EA3','88054768770'),  (9,'EA4','88054768770'),  (10,'EA5','88054768770');    INSERT INTO girer(girerid,ogrenci\_ogrenci\_tckn,sinav\_sinavkodu)  VALUES  (1,'52987359932','TYT01'),  (2,'88054768770','TYT01'),  (3,'52987359932','TYT02'),  (4,'88054768770','TYT02'),  (5,'52987359932','AYT01'),  (6,'88054768770','AYT01');    **----------------------------------------------------------------------------------------------------**  INSERT INTO odeme\_yapar(odeme\_yaparid,ogrenci\_ogrenci\_tckn)  VALUES  (1,'52987359932'),  (2,'88054768770');    INSERT INTO yapilir(yapilirid,sinav\_sinavkodu,sinif\_sinifkodu)  VALUES  (1,'TYT01','SAY\_1\_1'),  (2,'TYT02','EA\_2\_1'),  (3,'AYT01','SOZ\_2\_5'),  (4,'AYT02','SAY\_1\_2'),  (5,'AYT03','SAY\_1\_3'); | |