

VERİTABINI KODLARI

```
CREATE TABLE [dbo].[Demirbaslar] (  
    [DEMIRBASID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
    [Adi] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [Turu] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Cinsi] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Adet] INT NULL,  
    [Birim] NVARCHAR (50) NULL,  
    [AlindigiYer] NVARCHAR (50) NULL,  
    [AlisTarihi] DATE NULL,  
    [GirisTutari] MONEY NULL,  
    [AlisFaturaNo] NVARCHAR (50) NULL,  
    [KdvOrani] INT NULL,  
    [KdvTutari] MONEY NULL,  
    [SatisYeri] NVARCHAR (50) NULL,  
    [SatisTarihi] DATE NULL,  
    [SatisTutari] MONEY NULL,  
    [SatisFaturaNo] NVARCHAR (50) NULL,  
    [SatisKdvTutari] MONEY NULL,  
    [SatisNedeni] NVARCHAR (50) NULL,  
    CONSTRAINT [PK_Demirbaslar] PRIMARY KEY CLUSTERED ([DEMIRBASID] ASC)  
);  
  
CREATE TABLE [dbo].[DemirbasMekanlari] (  
    [MekanId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
    [DemirbasId] INT NOT NULL,  
    [BulunduguYer] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Adet] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Sorumlusu] NVARCHAR (50) NULL,  
    [TeslimTarihi] NVARCHAR (50) NULL,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([MekanId] ASC),  
    CONSTRAINT [FK_Table_ToTable_Deid] FOREIGN KEY ([DemirbasId]) REFERENCES  
[dbo].[Demirbaslar] ([DEMIRBASID]) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
);  
  
CREATE TABLE [dbo].[Ogrenciler] (  
    [OgrenciId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
    [Adi] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [Soyadi] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [Adres] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Semt] NVARCHAR (50) NULL,  
    [ilce] NVARCHAR (50) NULL,  
    [il] NVARCHAR (50) NULL,  
    [PostaKodu] NVARCHAR (10) NULL,  
    [EvTel] NVARCHAR (15) NULL,  
    [KanGrubu] NVARCHAR (3) NULL,  
    [TcNo] NVARCHAR (11) NOT NULL,  
    [Uyruk] NVARCHAR (10) NULL,  
    [Cinsiyet] NVARCHAR (2) NOT NULL,  
    [KimlikSeriNo] NVARCHAR (50) NULL,  
    [DogumYeri] NVARCHAR (50) NULL,  
    [DogumTarihi] DATE NULL,  
    [Dogumili] NVARCHAR (50) NULL,  
    [Dogumilce] NVARCHAR (50) NULL,
```

```

[Mahalle] NVARCHAR (50) NULL,
[Koy] NVARCHAR (50) NULL,
[Cilt] NVARCHAR (10) NULL,
[Aile] NVARCHAR (10) NULL,
[SiraNo] NVARCHAR (10) NULL,
[VerilisYeri] NVARCHAR (50) NULL,
[KayitNo] NVARCHAR (10) NULL,
[Resim] IMAGE NULL,
[KayitTarihi] DATE NULL,
[CikisTarihi] DATE NULL,
[SinifId] INT NOT NULL,
[ServisId] INT NOT NULL,
[DavranisSorunu] NVARCHAR (50) NULL,
[Yapilanlar] NVARCHAR (50) NULL,
[YasitlariylaIliskisi] NVARCHAR (50) NULL,
[Fobileri] NVARCHAR (50) NULL,
[SevdigiYiyecekler] NVARCHAR (50) NULL,
[Asilar] NVARCHAR (50) NULL,
[GecirdigiHastaliklar] NVARCHAR (50) NULL,
[Alerjiler] NVARCHAR (50) NULL,
[Ameliyatlar] NVARCHAR (50) NULL,
[SaglikSorunlari] NVARCHAR (50) NULL,
[ilac] NVARCHAR (50) NULL,
[Protez] NVARCHAR (50) NULL,
[Diyet] NVARCHAR (50) NULL,
[RuhsalDurum] NVARCHAR (50) NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED ([OgrenciId] ASC),
CONSTRAINT [SinifId] FOREIGN KEY ([SinifId]) REFERENCES [dbo].[Siniflar] ([sinifId])
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT [ServisId] FOREIGN KEY ([ServisId]) REFERENCES [dbo].[Servisler]
([ServisID]) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Ogretmenler] (
[KayitId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
[PersonelID] INT NOT NULL,
[Adi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
[Soyadi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED ([KayitId] ASC)
);

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Personeller] (
[PersonelId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
[TcNo] NVARCHAR (11) NULL,
[Adi] NVARCHAR (50) NULL,
[Soyadi] NVARCHAR (50) NULL,
[SicilNo] NVARCHAR (50) NULL,
[BasvuruTarihi] DATE NULL,
[BaslamaTarihi] DATE NULL,
[AskerlikDurumu] NVARCHAR (50) NULL,
[TecilBitisYili] NVARCHAR (4) NULL,
[KanGrubu] NVARCHAR (10) NULL,
[Cinsiyet] NVARCHAR (1) NULL,
[Adres] NVARCHAR (50) NULL,
[Semt] NVARCHAR (50) NULL,
[Ilce] NVARCHAR (50) NULL,
[il] NVARCHAR (50) NULL,
[Mail] NVARCHAR (50) NULL,

```

```

[EvTel] NVARCHAR (15) NULL,
[CepTel] NVARCHAR (15) NULL,
[EgitimDurumu] NVARCHAR (50) NULL,
[AyrisTarihi] DATE NULL,
[Departman] NVARCHAR (50) NULL,
[KtcNo] NVARCHAR (50) NULL,
[Kuyruk] NVARCHAR (50) NULL,
[Kcinsiyet] NVARCHAR (1) NULL,
[KkimlikSeriNo] NVARCHAR (50) NULL,
[KdogumYeri] NVARCHAR (50) NULL,
[KdogumTarihi] DATE NULL,
[Kdogumili] NVARCHAR (50) NULL,
[Kdogumilce] NVARCHAR (50) NULL,
[Kmahalle] NVARCHAR (50) NULL,
[Kkoy] NVARCHAR (50) NULL,
[Kcilt] NVARCHAR (50) NULL,
[Kaile] NVARCHAR (50) NULL,
[KSiraNo] NVARCHAR (50) NULL,
[KVerilisYeri] NVARCHAR (50) NULL,
[KKayitNo] NVARCHAR (50) NULL,
CONSTRAINT [PK_Personeller] PRIMARY KEY CLUSTERED ([PersonelId] ASC)
);

GO
CREATE TRIGGER [OgretmenKayitSil]
ON [dbo].[Personeller]
FOR DELETE
AS
BEGIN
    declare @ad nvarchar(50), @soyad nvarchar(50), @id int
    select @ad=Adi, @soyad=Soyadi,@id=PersonelId from deleted where
Departman='Öğretmen'
    if @id != null
        delete from Ogretmenler where PersonelID=@id
END

GO
CREATE TRIGGER [OgretmenKayitEkle]
ON [dbo].[Personeller]
FOR DELETE
AS
BEGIN
    declare @ad nvarchar(50), @soyad nvarchar(50), @id int
    select @ad=Adi, @soyad=Soyadi,@id=PersonelId from inserted where
Departman='Öğretmen'
    if @id != null
        insert into Ogretmenler (PersonelID,Adi,Soyadi) values
(@id,@ad,@soyad)
END

CREATE TABLE [dbo].[pwd] (
    [userid] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [createpassword] VARCHAR (20) NULL,
    [firstname] CHAR (20) NULL,
    [lastname] CHAR (20) NULL,
    [age] INT NULL,
    [gender] CHAR (1) NULL,
    [year] INT NULL,

```

```

[address]          VARCHAR (20) NULL,
[tel]              VARCHAR (20) NULL,
[comdepart]        VARCHAR (20) NULL,
[day]              INT          NULL,
[mount]            INT          NULL,
[confirmpassword] NVARCHAR (50) NOT NULL,
CONSTRAINT [PK_pwd] PRIMARY KEY CLUSTERED ([userid] ASC)
);

CREATE TABLE [dbo].[Servisler] (
    [ServisID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
    [ServisAdi] VARCHAR (20) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Servisler] PRIMARY KEY CLUSTERED ([ServisID] ASC)
);

CREATE TABLE [dbo].[Siniflar] (
    [sinifId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
    [sinifAdi] NVARCHAR (50) NULL,
    [sinifkapasite] INT NULL,
    [öğretmenId] INT NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([sinifId] ASC),
    CONSTRAINT [FK_Table_ToTable] FOREIGN KEY ([öğretmenId]) REFERENCES
[dbo].[Personeller] ([PersonelId]) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
);

CREATE TABLE [dbo].[UcuncuSahislar] (
    [Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
    [Adi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [Soyadi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [TcNo] NVARCHAR (11) NOT NULL,
    [Ceptel] NVARCHAR (20) NULL,
    [EvTel] NVARCHAR (20) NULL,
    [YakinlikDerecesi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [Meslek] NVARCHAR (50) NULL,
    [OgrenciId] INT NOT NULL,
    [Email] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_UcuncuSahislar] PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC),
    CONSTRAINT [FK_UcuncuSahislar_ToTable_id] FOREIGN KEY ([OgrenciId]) REFERENCES
[dbo].[Ogrenciler] ([OgrenciId])
);

CREATE TABLE [dbo].[Veliler] (
    [Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
    [TcNo] NVARCHAR (11) NOT NULL,
    [Adi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [Soyadi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [Ceptel] NVARCHAR (20) NULL,
    [EvTel] NVARCHAR (20) NULL,
    [YakinlikDerecesi] NVARCHAR (50) NOT NULL,
    [Meslek] NVARCHAR (50) NULL,
    [OgrenciId] INT NOT NULL,
    [Email] NVARCHAR (50) NULL,
    CONSTRAINT [PK_Veliler] PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC),
    CONSTRAINT [FK_Veliler_ToTable_id] FOREIGN KEY ([OgrenciId]) REFERENCES
[dbo].[Ogrenciler] ([OgrenciId])
);

CREATE TABLE [dbo].[Yemekler] (

```

```

[YemekId] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
[Corba] CHAR (20) NULL,
[AnaYemek] CHAR (20) NULL,
[Tatli] CHAR (20) NULL,
[Tarih] DATE NULL,
CONSTRAINT [PK_Yemekler] PRIMARY KEY CLUSTERED ([YemekId] ASC)
);

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Yoklama] (
    [Id] INT NOT NULL,
    [OgrenciId] INT NULL,
    [SinifID] INT NULL,
    [Tarih] DATE NULL,
    [DevamsizlikTuru] NVARCHAR (50) NULL,
    [Aciklama] NVARCHAR (50) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC),
    CONSTRAINT [YokSinifid] FOREIGN KEY ([SinifID]) REFERENCES [dbo].[Siniflar]
([sinifId]) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
);

```

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[ParolaDegistir]

```

```

    @confirmpassword nvarchar(50),
    @createpassword nvarchar(50),
    @userid nvarchar(50),
    @returnbit bit output

```

```

AS

```

```

    UPDATE pwd SET
    confirmpassword=@createpassword,createpassword=@createpassword WHERE userid=@userid AND
    confirmpassword=@confirmpassword

```

```

    IF EXISTS (SELECT * FROM pwd WHERE userid=@userid AND
    confirmpassword=@createpassword)

```

```

        BEGIN
            set @returnbit=1

```

```

        END

```

```

    ELSE

```

```

        BEGIN
            set @returnbit=0

```

```

        END

```

```

RETURN @returnbit

```

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_DemirbasEkle]

```

```

    @Adi NVARCHAR (50),
    @Turu NVARCHAR (50),
    @Cinsi NVARCHAR (50),
    @Adet int,
    @Birim NVARCHAR (50),
    @AlindigiYer NVARCHAR (50),
    @AlisTarihi NVARCHAR (50),
    @GirisTutari money,
    @AlisFaturaNo NVARCHAR (50),
    @KdvOrani int,
    @KdvTutari money,
    @SatisYeri NVARCHAR (50),

```

```

        @SatisTarihi date,
        @SatisTutari money,
        @SatisFaturaNo NVARCHAR (50),
        @SatisKdvTutari money,
        @SatisNedeni NVARCHAR (50),
        @DemirbasID int output
AS
    INSERT INTO demirbaslar VALUES (@Adi,@Turu,@Cinsi,
        @Adet,@Birim,@AlindigiYer,@AlisTarihi,@GirisTutari,
        @AlisFaturaNo,@KdvOrani,@KdvTutari,@SatisYeri,@SatisTarihi,@SatisTutari,
        @SatisFaturaNo,@SatisKdvTutari,@SatisNedeni)

    SELECT @DemirbasID=SCOPE_IDENTITY()
RETURN @DemirbasID

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_DemirbasMekaniEkle]
    @DemirbasId int,
    @BulunduguYer nvarchar(50),
    @Adet nvarchar(50),
    @Sorumlusu nvarchar(50),
    @TeslimTarihi nvarchar(50)
AS
    INSERT INTO DemirbasMekanlari VALUES (@DemirbasId,@BulunduguYer,@Adet,
        @Sorumlusu,@TeslimTarihi)
RETURN 0

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_OgrenciKayitEkle]
    @Adi nvarchar(50),
    @Soyadi nvarchar(50),
    @Adres nvarchar(50),
    @Semt nvarchar(50),
    @ilce nvarchar(50),
    @il nvarchar(50),
    @PostaKodu nvarchar(50),
    @EvTel nvarchar(50),
    @KanGrubu nvarchar(50),
    @TcNo nvarchar(50),
    @Uyruk nvarchar(50),
    @Cinsiyet nvarchar(50),
    @KimlikSeriNo nvarchar(50),
    @DogumYeri nvarchar(50),
    @DogumTarihi date,
    @Dogumili nvarchar(50),
    @Dogumilce nvarchar(50),
    @Mahalle nvarchar(50),
    @Koy nvarchar(50),
    @Cilt nvarchar(50),
    @Aile nvarchar(50),
    @SiraNo nvarchar(50),
    @VerilisYeri nvarchar(50),
    @KayitNo nvarchar(50),
    @Resim image,
    @SinifId int,
    @ServisId int,
    @KayitTarihi date,

```

```

    @CikisTarihi date,
    @DavranisSorunu nvarchar(50),
    @Yapilanlar nvarchar(50),
    @YasitlariylaIliskisi nvarchar(50),
    @Fobileri nvarchar(50),
    @SevdigiYiyecekler nvarchar(50),
    @Asilar nvarchar(50),
    @GecirdigiHastaliklar nvarchar(50),
    @Alerjiler nvarchar(50),
    @Ameliyatlar nvarchar(50),
    @SaglikSorunlari nvarchar(50),
    @ilac nvarchar(50),
    @Protez nvarchar(50),
    @Diyet nvarchar(50),
    @RuhsalDurum nvarchar(50),
    @ReturnId int output

```

AS

```

    INSERT INTO Ogrenciler
    (Adi,Soyadi,Adres,Semt,ilce,il,PostaKodu,EvTel,KanGrubu,TcNo,Uyruk,Cinsiyet,KimlikSeriNo,D
    ogumYeri,DogumTarihi,Dogumili,Dogumilce,Mahalle,Koy,Cilt,Aile,SiraNo,VerilisYeri,KayitNo,R
    esim,SinifId,ServisId,KayitTarihi,CikisTarihi,DavranisSorunu,Yapilanlar,YasitlariylaIliski
    si,Fobileri,SevdigiYiyecekler,Asilar,GecirdigiHastaliklar,Alerjiler,Ameliyatlar,SaglikSoru
    nlari,ilac,Protez,Diyet,RuhsalDurum) VALUES
    (@Adi,@Soyadi,@Adres,@Semt,@ilce,@il,@PostaKodu,@EvTel,@KanGrubu,@TcNo,@Uyruk,@Cins
    iyet,@KimlikSeriNo,@DogumYeri,@DogumTarihi,@Dogumili,
    @Dogumilce,@Mahalle,@Koy,@Cilt,@Aile,@SiraNo,@VerilisYeri,@KayitNo,@Resim,@SinifId,
    @ServisId,@KayitTarihi,@CikisTarihi,@DavranisSorunu,
    @Yapilanlar,@YasitlariylaIliskisi,@Fobileri,@SevdigiYiyecekler,@Asilar,@GecirdigiHa
    staliklar,@Alerjiler,@Ameliyatlar,@SaglikSorunlari,@ilac,@Protez,@Diyet,@RuhsalDurum)

```

```

    SELECT @ReturnId=SCOPE_IDENTITY()

```

RETURN @ReturnId

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_PersonelEkle]

```

    @TcNos NVARCHAR (11),
    @Adis NVARCHAR (50) ,
    @Soyadis NVARCHAR (50) ,
    @SicilNos NVARCHAR (50) ,
    @BasvuruTarihisi DATE ,
    @BaslamaTarihisi DATE ,
    @AskerlikDurumusi NVARCHAR (50) ,
    @TecilBitisiYilis NVARCHAR (4) ,
    @KanGrubusi NVARCHAR (10) ,
    @Cinsiyeti NVARCHAR (1) ,
    @Adress NVARCHAR (50) ,
    @Semti NVARCHAR (50) ,
    @Ilcesi NVARCHAR (50) ,
    @ilsi NVARCHAR (50) ,
    @Maili NVARCHAR (50) ,
    @EvTelsi NVARCHAR (15) ,
    @CepTelsi NVARCHAR (15) ,
    @EgitimDurumusi NVARCHAR (50) ,
    @AyrilisTarihisi DATE ,
    @Departmani NVARCHAR (50) ,
    @KtcNosi NVARCHAR (50) ,
    @Kuyruksi NVARCHAR (50) ,
    @Kcinsiyeti NVARCHAR (1) ,

```

```

@KkimlikSeriNos NVARCHAR (50) ,
@KdogumYeris NVARCHAR (50) ,
@KdogumTarihis DATE ,
@Kdogumilis NVARCHAR (50) ,
@Kdogumilces NVARCHAR (50) ,
@Kmahalles NVARCHAR (50) ,
@Kkoys NVARCHAR (50) ,
@Kcilts NVARCHAR (50) ,
@Kailes NVARCHAR (50) ,
@KSiraNos NVARCHAR (50) ,
@KVerilisYeris NVARCHAR (50) ,
@KKayitNos NVARCHAR (50)

```

AS

```

INSERT INTO Personeller
(TcNo,Adi,Soyadi,SicilNo,BasvuruTarihi,BaslamaTarihi,AskerlikDurumu,TecilBitisYili,KanGrubu,
Cinsiyet,Adres,Semt,Ilce,il,Mail,EvTel,CepTel,EgitimDurumu,AyrilisTarihi,Departman,KtcNo,
Kuyruk,Kcinsiyet,KkimlikSeriNo,KdogumYeri,KdogumTarihi,Kdogumili,Kdogumilce,Kmahalle,Kkoy,
Kaile,KSiraNo,KVerilisYeri,KKayitNo) VALUES
(@TcNos,@Adis,@Soyadis,@SicilNos,@BasvuruTarihis,@BaslamaTarihis,@AskerlikDurumus,@
TecilBitisYilis,@KanGrubus,@Cinsiyets,@Adress,@Semts,@Ilces,@ils,@Mails,@EvTels,@CepTels,@
EgitimDurumus,@AyrilisTarihis,@Departmans,@KtcNos,@Kuyruks,@Kcinsiyets,@KkimlikSeriNos,@Kd
ogumYeris,@KdogumTarihis,@Kdogumilis,@Kdogumilces,@Kmahalles,@Kkoys,@Kailes,@KSiraNos,@KVe
rilisYeris,@KKayitNos)
RETURN 0

```

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_SinifEkle]

```

```

    @SinifAdi nvarchar(50),
    @KapaSitesi int,
    @OgretmenId int

```

AS

```

INSERT INTO Siniflar (sinifAdi,sinifkapasite,ogretmenId) VALUES
(@SinifAdi,@KapaSitesi,@OgretmenId)
RETURN 0

```

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_UcuncuSahisEkle]

```

```

    @Adi nvarchar(50),
    @Soyadi nvarchar(50),
    @CepTel nvarchar(50),
    @EvTel nvarchar(50),
    @TcNo nvarchar(50),
    @YakinlikDerecesi nvarchar(50),
    @Meslek nvarchar(50),
    @Email nvarchar(50),
    @OgrenciId int

```

AS

```

insert into UcuncuSahislar
(Adi,Soyadi,Ceptel,EvTel,TcNo,YakinlikDerecesi,Meslek,Email,OgrenciId) values
(@Adi,@Soyadi,@CepTel,@EvTel,@TcNo,@YakinlikDerecesi,@Meslek,@Email,@OgrenciId)
RETURN 0

```

```

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_VeliEkle]

```

```

    @VeliAdi nvarchar(50),
    @VeliSoyadi nvarchar(50),
    @VeliCepTel nvarchar(50),
    @VeliEvTel nvarchar(50),
    @VeliTcNo nvarchar(50),
    @YakinlikDerecesi nvarchar(50),

```



```

        @Meslek nvarchar(50),
        @Email nvarchar(50),
        @OgrenciId int
AS
        insert into Veliler
(Adi,Soyadi,Ceptel,EvTel,TcNo,YakinlikDerecesi,Meslek,Email,OgrenciId) values
        (@VeliAdi,@VeliSoyadi,@VeliCeptel,@VeliEvTel,@VeliTcNo,@YakinlikDerecesi,@Meslek,@E
mail,@OgrenciId)
RETURN 0

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp_YemekYukle]
        @Corba nvarchar(50),
        @AnaYemek nvarchar(50),
        @Tatli nvarchar(50),
        @Tarih nvarchar(50)
AS
        INSERT INTO Yemekler (Corba,AnaYemek,Tatli,Tarih) VALUES
        (@Corba,@AnaYemek,@Tatli,@Tarih)
RETURN 0

CREATE FUNCTION [dbo].[GirisKontrol]
(
        @userid nvarchar(50),
        @confirmpassword nvarchar(50),
        @comdepart nvarchar(50)
)
RETURNS BIT
AS
BEGIN
        IF EXISTS (SELECT * FROM pwd P WHERE P.userid=@userid AND
P.confirmpassword=@confirmpassword AND P.comdepart=@comdepart)
                BEGIN
                        RETURN 1
                END
        ELSE
                BEGIN
                        RETURN 0
                END
        RETURN 0
END

```