****

**T.C.**

**ATAŞEHİR ADIGÜZEL MESLEK YÜKSEKOKULU**

**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**

**BPR101 VERİTABANI VE YÖNETİM SİSTEMLERİ I**

**FİNAL SINAV ÖDEVİ**

**Dersin Öğretim Elemanı**

**Öğretim Görevlisi Mustafa Çoruh**

**Ocak – 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğrenci Adı Soyadı** | **: Murat** |
| **Öğrenci Numarası** | **: Gözen** |

**Final Sınavı Yerine Geçecek Proje Ödevi**

Bu Veritabanı (VT) tasarım ve raporlama Projesi Vize sınavı yerine yapılacaktır. Bu VT projesi Ders Planında açıklandığı şekilde 85 puan değerinde olacaktır. 15 Puanda yoklamalardan gelecektir. Proje raporu Microsoft Teams’da dersin ödev teslimat bölümünden yüklenmelidir. Bu Ödev-1’in ismi BPR101-VT1-Proje-1-ÖğrenciAdSoyadı.docx şeklinde olacaktır. Ayrıca BPR101-VT1-Proje-1-ÖğrenciAdSoyad-SQLScript.sql adlı Script dosyası da Word dokumanı ile Teams’a yüklenecektir. Bu belgede yazıları Times New Roman font ve 12 Punto ile yazınız.

**Proje:** Aşağıda resimleri verilen tablolardan ve verilerden oluşan bir Personel Maaşları Takip Programı (PMTP) Veritabanını oluşturan SQL Scripti yazınız. Db\_AdSoyad olarak adlandırılacak VT’nin Kavramsal, Mantıksal ve Fiziksel modellerini bu belgeye ekleyerek raporlayınız. Yazılan SQL script çalıştırıldığında db\_AdSoyad adlı Veritabanını ve tablolarını oluşturmalı ve verilerini eklemelidir. Bu kodlar SQL Server’da çalıştırılarak test edilmeli ve çalışan kodlar teslim edilmelidir.

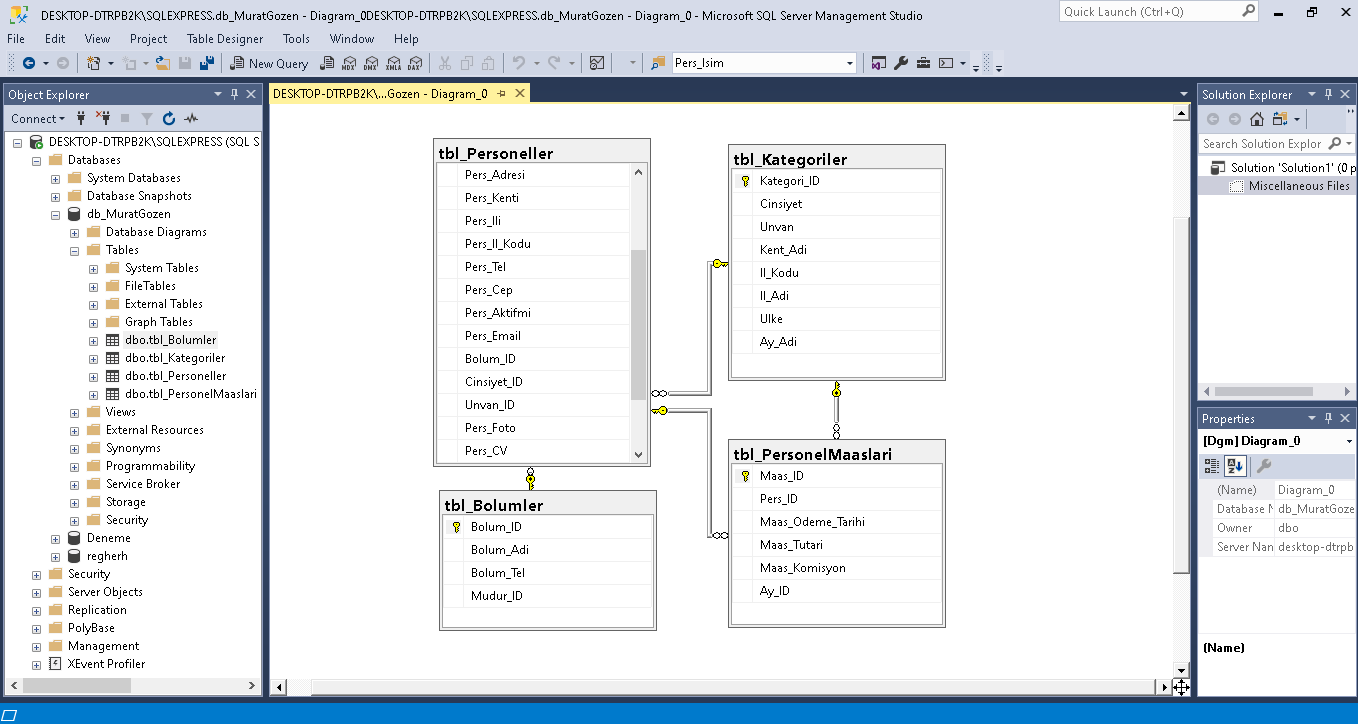
**Not Rublik:** SQL Script ile db\_OgrenciAdSoyad Veritabanını ve tabloları oluşturma 50 puan. SQL script ile verileri girme 20 Puan. SQL Script kodları ve girilmiş verilerin okul proje ödev teslimat formatında raporlanması 15 Puan. SQL scripti SQL Server 2019 Express’te çalışmayan ödevden en az 30 puan kırılacaktır.



Tabloların yapısı şu şekilde olacaktır:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Personel Tablosu** | **Maaşlar Tablosu** | **Bölümler Tablosu** | **Kategoriler Tablosu** |
| Pers\_ID | Maas\_ID | Bolum\_ID | Kategori\_ID |
| Pers\_Adi | Pers\_ID | Bolum\_Adi | Cinsiyet |
| Pers\_Soyadi | Maas\_Odeme\_Tarihi | Bolum\_Tel | Unvan |
| Pers\_DTarihi | Maas\_Tutari | Mudur\_ID | Kent\_Adi |
| Pers\_Isim (Hesaplama) | Maas\_Komisyon |  | Il\_Kodu |
| Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi | Maas\_Toplam (Hesaplama) |  | Il\_Adi |
| Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi | Ay\_ID |  | Ulke |
| Pers\_Adresi | Maas\_Yili (Hesaplama) |  | Ay\_Adi |
| Pers\_Kenti |  |  |  |
| Pers\_Ili |  |  |  |
| Pers\_Il\_Kodu |  |  |  |
| Pers\_Tel |  |  |  |
| Pers\_Cep |  |  |  |
| Pers\_Aktifmi |  |  |  |
| Pers\_Email |  |  |  |
| Bolum\_ID |  |  |  |
| Cinsiyet\_ID |  |  |  |
| Unvan\_ID |  |  |  |
| Pers\_Foto |  |  |  |
| Pers\_CV |  |  |  |
| Pers\_CV\_File |  |  |  |
| Pers\_CV\_Web |  |  |  |
| Kaydeden |  |  |  |
| Kayit\_Tarihi |  |  |  |
| Kayit\_Tarihi |  |  |  |
| tbl\_Personeller | tbl\_PersonelMaaslari | tbl\_Bolumler | tbl\_Kategoriler |

**Veritabanı Kavramsal Modeli**

****

**Veritabanı Mantıksal Modeli**

**tbl\_Bolumler(Bolum\_ID,** **Bolum\_Adi,** **Bolum\_Tel, Mudur\_ID)**

**tbl\_Kategoriler(Kategori\_ID, Cinsiyet, Unvan, Kent\_Adi, Il\_Kodu,** **Il\_Adi, Ulke, Ay\_Adi)**

**tbl\_Personeller(Pers\_ID, Pers\_Adi, Pers\_Soyadi, Pers\_DTarihi, Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi, Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi, Pers\_Adresi, Pers\_Kenti, Pers\_Ili, Pers\_Il\_Kodu, Pers\_Tel, Pers\_Cep, Pers\_Aktifmi, Pers\_Email, *Bolum\_ID*, Cinsiyet\_ID, *Unvan\_ID*, Pers\_Foto, Pers\_CV, Pers\_CV\_File, Pers\_CV\_Web, Kaydeden, Kayit\_Tarihi, Pers\_Isim)**

**tbl\_PersonelMaaslari(Maas\_ID, *Pers\_ID*, Maas\_Odeme\_Tarihi, Maas\_Tutari, Maas\_Komisyon, *Ay\_ID*, Maas\_Toplam, Maas\_Yili)**

**Veritabanı Fiziksel Modeli**

**(T-SQL Script ile Veritabanı Oluşturma ve Veri Girişi Kodları)**

USE [master]

GO

/\*\*\*\*\*\* Veritabanını Oluşturma \*\*\*\*\*\*/

CREATE DATABASE [db\_MuratGozen]

CONTAINMENT = NONE

ON PRIMARY

( NAME = N'BPR101-VT1-Proje-1-Murat\_Gözen-SQLScript', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\BPR101-VT1-Proje-1-Murat\_Gözen-SQLScript.mdf' , SIZE = 8192KB , MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 65536KB )

LOG ON

( NAME = N'BPR101-VT1-Proje-1-Murat\_Gözen-SQLScript\_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\BPR101-VT1-Proje-1-Murat\_Gözen-SQLScript\_log.ldf' , SIZE = 8192KB , MAXSIZE = 2048GB , FILEGROWTH = 65536KB )

WITH CATALOG\_COLLATION = DATABASE\_DEFAULT

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET COMPATIBILITY\_LEVEL = 150

GO

IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))

begin

EXEC [db\_MuratGozen].[dbo].[sp\_fulltext\_database] @action = 'enable'

end

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ANSI\_NULL\_DEFAULT OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ANSI\_NULLS OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ANSI\_PADDING OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ANSI\_WARNINGS OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ARITHABORT OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET AUTO\_CLOSE OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET AUTO\_SHRINK OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET AUTO\_UPDATE\_STATISTICS ON

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET CURSOR\_CLOSE\_ON\_COMMIT OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET CURSOR\_DEFAULT GLOBAL

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET CONCAT\_NULL\_YIELDS\_NULL OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET NUMERIC\_ROUNDABORT OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET QUOTED\_IDENTIFIER OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET RECURSIVE\_TRIGGERS OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET DISABLE\_BROKER

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET AUTO\_UPDATE\_STATISTICS\_ASYNC OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET DATE\_CORRELATION\_OPTIMIZATION OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET TRUSTWORTHY OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ALLOW\_SNAPSHOT\_ISOLATION OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET PARAMETERIZATION SIMPLE

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET READ\_COMMITTED\_SNAPSHOT OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET HONOR\_BROKER\_PRIORITY OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET RECOVERY SIMPLE

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET MULTI\_USER

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET PAGE\_VERIFY CHECKSUM

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET DB\_CHAINING OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET FILESTREAM( NON\_TRANSACTED\_ACCESS = OFF )

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET TARGET\_RECOVERY\_TIME = 60 SECONDS

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET DELAYED\_DURABILITY = DISABLED

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET ACCELERATED\_DATABASE\_RECOVERY = OFF

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET QUERY\_STORE = OFF

GO

USE [db\_MuratGozen]

GO

/\*\*\*\*\*\* Tabloları ve Anahtar Alanları Oluşturma \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[tbl\_Bolumler](

[Bolum\_ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Bolum\_Adi] [nvarchar](50) NULL,

[Bolum\_Tel] [nvarchar](15) NULL,

[Mudur\_ID] [int] NULL,

CONSTRAINT [PK\_tbl\_Bolumler] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Bolum\_ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, OPTIMIZE\_FOR\_SEQUENTIAL\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[tbl\_Kategoriler] Script Date: 30.12.2021 02:50:15 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[tbl\_Kategoriler](

[Kategori\_ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Cinsiyet] [nvarchar](10) NULL,

[Unvan] [nvarchar](50) NULL,

[Kent\_Adi] [nvarchar](50) NULL,

[Il\_Kodu] [nvarchar](50) NULL,

[Il\_Adi] [nvarchar](50) NULL,

[Ulke] [nvarchar](50) NULL,

[Ay\_Adi] [nvarchar](50) NULL,

CONSTRAINT [PK\_tbl\_Kategoriler] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Kategori\_ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, OPTIMIZE\_FOR\_SEQUENTIAL\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[tbl\_Personeller] Script Date: 30.12.2021 02:50:15 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[tbl\_Personeller](

[Pers\_ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Pers\_Adi] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Soyadi] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_DTarihi] [smalldatetime] NULL,

[Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi] [smalldatetime] NULL,

[Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi] [smalldatetime] NULL,

[Pers\_Adresi] [nvarchar](max) NULL,

[Pers\_Kenti] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Ili] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Il\_Kodu] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Tel] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Cep] [nvarchar](50) NULL,

[Pers\_Aktifmi] [bit] NULL,

[Pers\_Email] [nvarchar](50) NULL,

[Bolum\_ID] [int] NULL,

[Cinsiyet\_ID] [int] NULL,

[Unvan\_ID] [int] NULL,

[Pers\_Foto] [nchar](10) NULL,

[Pers\_CV] [nvarchar](350) NULL,

[Pers\_CV\_File] [nvarchar](350) NULL,

[Pers\_CV\_Web] [nvarchar](350) NULL,

[Kaydeden] [nvarchar](50) NULL,

[Kayit\_Tarihi] [smalldatetime] NULL,

CONSTRAINT [PK\_tbl\_Personeller] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Pers\_ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, OPTIMIZE\_FOR\_SEQUENTIAL\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE\_ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] Script Date: 30.12.2021 02:50:15 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari](

[Maas\_ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Pers\_ID] [int] NOT NULL,

[Maas\_Odeme\_Tarihi] [smalldatetime] NULL,

[Maas\_Tutari] [smallmoney] NULL,

[Maas\_Komisyon] [smallmoney] NULL,

[Ay\_ID] [int] NULL,

CONSTRAINT [PK\_tbl\_PersonelMaaslari] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[Maas\_ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, OPTIMIZE\_FOR\_SEQUENTIAL\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Verileri Girme \*\*\*\*\*\*/

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ON

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (1, N'bilişim sistemi', N'905246823596', 1)

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (2, N'pazarlama', N'902165879462', 2)

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (3, N'satış', N'902123589546', 3)

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (4, N'muhasebe', N'905358469278', 4)

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (5, N'finans', N'905459866752', 4)

INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID], [Bolum\_Adi], [Bolum\_Tel], [Mudur\_ID]) VALUES (6, N'yönetim', N'902163214856', 4)

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Bolumler] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ON

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (1, N'Erkek ', N'vt yöneticisi', N'merkez', N'08', N'ankara', N'abd', N'ocak')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (2, N'Kadın ', N'satış elemanı', N'manavgat', N'12', N'zonguldak', N'katar', N'şubat')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (3, NULL, N'pazarlamacı', N'of', N'56', N'istanbul', N'fransa', N'mart')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (4, NULL, N'ofis yöneticisi', N'reyhanlı', N'87', N'amasya', N'suudi arabistan', N'nisan')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (5, NULL, N'CIO', N'ataşehir', N'36', N'antalya', N'kuveyt', N'mayıs')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (6, NULL, N'CEO', N'uzundere', N'52', N'hatay', N'katar', N'haziran')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (7, NULL, NULL, N'kilis', N'49', N'ordu', N'BAE', N'temmuz')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (8, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, N'ağustos')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (9, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, N'eylül')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (10, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, N'ekim')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (11, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, N'kasım')

INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID], [Cinsiyet], [Unvan], [Kent\_Adi], [Il\_Kodu], [Il\_Adi], [Ulke], [Ay\_Adi]) VALUES (12, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, N'aralık')

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Kategoriler] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] ON

INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] ([Pers\_ID], [Pers\_Adi], [Pers\_Soyadi], [Pers\_DTarihi], [Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi], [Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi], [Pers\_Adresi], [Pers\_Kenti], [Pers\_Ili], [Pers\_Il\_Kodu], [Pers\_Tel], [Pers\_Cep], [Pers\_Aktifmi], [Pers\_Email], [Bolum\_ID], [Cinsiyet\_ID], [Unvan\_ID], [Pers\_Foto], [Pers\_CV], [Pers\_CV\_File], [Pers\_CV\_Web], [Kaydeden], [Kayit\_Tarihi]) VALUES (1, N'mustafa', N'çoruh', CAST(N'1968-05-01T00:00:00' AS SmallDateTime), CAST(N'2003-09-02T00:00:00' AS SmallDateTime), NULL, N'uzun sokak, numara 43', N'of', N'trabzon', N'61', N'905846284492', N'905213695425', 1, N'mstfcrh@gmail.com', 1, 1, 5, NULL, N'1968 yılında Koç Üniversitesi mekatronik bölümünü birincilikle bitirmiştir.', NULL, N'1986 yılında Trabzon''un of ilçesinde doğmuştur. Evli ve 5 çocuk babası', N'murat gözen', CAST(N'2021-12-27T00:00:00' AS SmallDateTime))

INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] ([Pers\_ID], [Pers\_Adi], [Pers\_Soyadi], [Pers\_DTarihi], [Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi], [Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi], [Pers\_Adresi], [Pers\_Kenti], [Pers\_Ili], [Pers\_Il\_Kodu], [Pers\_Tel], [Pers\_Cep], [Pers\_Aktifmi], [Pers\_Email], [Bolum\_ID], [Cinsiyet\_ID], [Unvan\_ID], [Pers\_Foto], [Pers\_CV], [Pers\_CV\_File], [Pers\_CV\_Web], [Kaydeden], [Kayit\_Tarihi]) VALUES (2, N'mahmut', N'yıldırım', CAST(N'1987-05-31T00:00:00' AS SmallDateTime), CAST(N'2008-12-15T00:00:00' AS SmallDateTime), CAST(N'2021-10-09T00:00:00' AS SmallDateTime), N'manolya sokak, numara 87/A', N'cizre', N'hakkari', N'30', N'905249682541', N'905263548691', 0, N'muho30@hotmail.com', 4, 1, 6, NULL, N'1987 yılında düzce üniversitesi bankacalık ve sigorta bölümünden mezun olmuştur.', NULL, NULL, N'emine trahan', CAST(N'2009-10-08T00:00:00' AS SmallDateTime))

INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] ([Pers\_ID], [Pers\_Adi], [Pers\_Soyadi], [Pers\_DTarihi], [Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi], [Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi], [Pers\_Adresi], [Pers\_Kenti], [Pers\_Ili], [Pers\_Il\_Kodu], [Pers\_Tel], [Pers\_Cep], [Pers\_Aktifmi], [Pers\_Email], [Bolum\_ID], [Cinsiyet\_ID], [Unvan\_ID], [Pers\_Foto], [Pers\_CV], [Pers\_CV\_File], [Pers\_CV\_Web], [Kaydeden], [Kayit\_Tarihi]) VALUES (3, N'buğra', N'posbıyık', CAST(N'1966-08-02T00:00:00' AS SmallDateTime), CAST(N'2016-08-12T00:00:00' AS SmallDateTime), NULL, N'behçet caddesi, güliz apartman,, numara 57/A', N'alanya', N'antalya', N'07', NULL, N'905354812697', 1, NULL, 2, 1, 3, NULL, N'1966 yılında doğdu, evli ve 10 çocuk babasıdır, torna tezgahı konusunda ustalığı vardır.', NULL, NULL, N'emine trahan', CAST(N'2005-09-11T00:00:00' AS SmallDateTime))

INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] ([Pers\_ID], [Pers\_Adi], [Pers\_Soyadi], [Pers\_DTarihi], [Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi], [Pers\_Isten\_Cikis\_Tarihi], [Pers\_Adresi], [Pers\_Kenti], [Pers\_Ili], [Pers\_Il\_Kodu], [Pers\_Tel], [Pers\_Cep], [Pers\_Aktifmi], [Pers\_Email], [Bolum\_ID], [Cinsiyet\_ID], [Unvan\_ID], [Pers\_Foto], [Pers\_CV], [Pers\_CV\_File], [Pers\_CV\_Web], [Kaydeden], [Kayit\_Tarihi]) VALUES (4, N'kevser', N'tireli', CAST(N'1997-12-05T00:00:00' AS SmallDateTime), CAST(N'2003-08-05T00:00:00' AS SmallDateTime), NULL, N'güliz sokak, numara 101, ataşehir/istanbul', N'merkez', N'konya', N'42', NULL, N'905428621489', 1, N'kevserezor@gmail.com', 2, 2, 3, NULL, N'1997 yılında doğdu ortaokulu ve liseyi konya''da bitirdikten sonra İstanbul''da İTÜ konservatuar bölümünü kazandı', NULL, NULL, N'murat gözen', CAST(N'2003-09-09T00:00:00' AS SmallDateTime))

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_Personeller] OFF

GO

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ON

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (1, 1, CAST(N'2021-07-01T00:00:00' AS SmallDateTime), 3540.0000, 2521.0000, 7)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (2, 1, CAST(N'2021-08-02T00:00:00' AS SmallDateTime), 4780.0000, 359.0000, 5)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (3, 1, CAST(N'2000-08-05T00:00:00' AS SmallDateTime), 6234.0000, 1685.0000, 4)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (4, 1, CAST(N'2000-08-05T00:00:00' AS SmallDateTime), 4289.0000, 2513.0000, 2)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (5, 1, CAST(N'2021-08-02T00:00:00' AS SmallDateTime), 3751.0000, 3000.0000, 4)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (6, 1, CAST(N'2000-08-05T00:00:00' AS SmallDateTime), 3516.0000, 1031.0100, 6)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (7, 2, CAST(N'2019-05-09T00:00:00' AS SmallDateTime), 4289.0000, 400.8400, 12)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (8, 2, CAST(N'2021-08-02T00:00:00' AS SmallDateTime), 7521.0000, 1235.0000, 3)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (9, 3, CAST(N'2019-05-09T00:00:00' AS SmallDateTime), 7020.0000, 985.5600, 12)

INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ([Maas\_ID], [Pers\_ID], [Maas\_Odeme\_Tarihi], [Maas\_Tutari], [Maas\_Komisyon], [Ay\_ID]) VALUES (10, 4, CAST(N'2021-07-01T00:00:00' AS SmallDateTime), 6497.0000, 1235.4800, 6)

SET IDENTITY\_INSERT [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] OFF

GO

/\*\*\*\*\*\* Tablo Referans Alan (Foreign Key) ve Default’ları Oluşturma \*\*\*\*\*\*/

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Kategoriler] ADD CONSTRAINT [DF\_tbl\_Kategoriler\_Cinsiyet] DEFAULT (N'erkek') FOR [Cinsiyet]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Kategoriler] ADD CONSTRAINT [DF\_tbl\_Kategoriler\_Ulke] DEFAULT (N'türkiye') FOR [Ulke]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Personeller] ADD CONSTRAINT [DF\_tbl\_Personeller\_Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi] DEFAULT (getdate()) FOR [Pers\_Ise\_Giris\_Tarihi]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ADD CONSTRAINT [DF\_tbl\_PersonelMaaslari\_Maas\_Tutari] DEFAULT ((4250)) FOR [Maas\_Tutari]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] ADD CONSTRAINT [DF\_tbl\_PersonelMaaslari\_Maas\_Komisyon] DEFAULT ((200)) FOR [Maas\_Komisyon]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Personeller] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_tbl\_Personeller\_tbl\_Bolumler] FOREIGN KEY([Bolum\_ID])

REFERENCES [dbo].[tbl\_Bolumler] ([Bolum\_ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Personeller] CHECK CONSTRAINT [FK\_tbl\_Personeller\_tbl\_Bolumler]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Personeller] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_tbl\_Personeller\_tbl\_Kategoriler] FOREIGN KEY([Unvan\_ID])

REFERENCES [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_Personeller] CHECK CONSTRAINT [FK\_tbl\_Personeller\_tbl\_Kategoriler]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_tbl\_PersonelMaaslari\_tbl\_Kategoriler] FOREIGN KEY([Ay\_ID])

REFERENCES [dbo].[tbl\_Kategoriler] ([Kategori\_ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] CHECK CONSTRAINT [FK\_tbl\_PersonelMaaslari\_tbl\_Kategoriler]

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_tbl\_PersonelMaaslari\_tbl\_Personeller] FOREIGN KEY([Pers\_ID])

REFERENCES [dbo].[tbl\_Personeller] ([Pers\_ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl\_PersonelMaaslari] CHECK CONSTRAINT [FK\_tbl\_PersonelMaaslari\_tbl\_Personeller]

GO

USE [db\_MuratGozen]

GO

ALTER DATABASE [db\_MuratGozen] SET READ\_WRITE

GO

ALTER TABLE tbl\_Personeller ADD Pers\_Isim AS (Pers\_Adi + ' ' + Pers\_Soyadi)

ALTER TABLE tbl\_PersonelMaaslari ADD Maas\_Toplam AS (Maas\_Tutari + Maas\_Komisyon)

ALTER TABLE tbl\_PersonelMaaslari ADD Maas\_Yili AS (datepart(year,[Maas\_Odeme\_Tarihi]))

GO

/\*\*\*\*\*\* Tabloları Sorgulama \*\*\*\*\*\*/

SELECT \* FROM tbl\_Kategoriler

SELECT \* FROM tbl\_Bolumler

SELECT \* FROM tbl\_Personeller

SELECT \* FROM tbl\_PersonelMaaslari