

Ahmet Alper Dönmez 17050111025
Aysu Sözen 17050111051
Ceyda Alpay 18050111013

Databasemizi temelde Basvuran, Basvuru ve Kurum olarak 3 ana tablodan oluşturduk.

Basvuran tablosunda primary key olarak kimlik noyu belirledik ve basvuran tablosuyla bağlantısını bu primary key üzerinden oluşturduk. Buna ek olarak Basvuran tablosunda bundan sonraki tablolarımızda da olacağı gibi telefon numaraları ve epostaları kişiye özel olduğundan unique index belirledik.

Başvuru tablosunda primary key olarak Basvuru noyu belirledik ve BasvuruKurumYonlendirme tablosuyla bağlantısını bu primary key üzerinden oluşturduk. Yine primary key olarak belirlediğimiz başvuru no ile BasvuruBilgiBelge tablomuzun bağlantısını sağladık. Başvuru tablomuzda bulunan sütunların (BasvuruTipiNo,BasvuruDurumuNo,CevaplamaTipinNo,CevapTurNo) açıklamalarını BasvuruTipi, BasvuruDurumu, CevaplamaTip, CevapTur tablolarıyla bağlantı sağlayarak belirttik. Bu tablolar ile Basvuru tablosunun bağlantılarını ise tablolarda primary key olarak bulunan sütunlarla yaptık.

Kurum tablosunda primary key olarak KurumNo'yu belirledik ve Basvuru tablosuyla olan bağlantısını BasvuruKurumYonlendirme Tablosu aracılığıyla primary keyimizi kullanarak oluşturduk. KurumTip tablomuzda kullanacağımız Kurumların Tiplerini numaralandırıp açıkladık, daha sonra Kurum tablosuyla olan bağlantısını kurum tablosunda da bulunan KurumTipiNo Sütunuyla bağladık. Kurumlarda çalışan personellerimizi ve bilgilerini görüntüleyebilmek için Personel tablomuzu oluşturduk. Bu tabloda primary key olarak PersonelID yi belirledik bunun yanında TelefonNo ve Eposta kişiye özel olacağı için bu iki veriyi unique index olarak aldık. Personel tablomuzun Kurum ile bağlantısını KurumNo ile sağladık. Personellerimizin görevlerini tanımlamak ve görev açıklamalarını belirtmek için Gorev tablosunu oluşturduk. Bu tablonun Personel tablosuyla bağlantısını GorevNo ile sağladık. Her personelin bilgilere ulaşmasını engellemek için Yetkisi tablomuzda her görev için KullanıcıYetkiNo ve bu yetkilerin açıklamalarını belirttik. Bu yetkilerin Personel tablosuyla olan bağlantısını ise Kullanici tablosu aracılığıyla sağladık. Yetkisi tablomuzu Kullanici tablosuyla bağlamak için KullanıcıYetkiNo ile, Kullanici tablomuzu Personel tablosuyla bağlamak için ise PersonelID primary keyimizi kullandık.