

VIEW & INDEX

bolumler

bolumID	bolumad
1	Bilgisayar Programcılığı
2	Muhasebe
3	Turizm

ogrencibilgi

sira	okulno	ad	soyad	bolumno	telefon	devam_yuzde	not1	not2	not3
1	21020101	Efe	Yazıcı	1	5057894561	90	90	95	100
2	21020102	Barış	Deniz	1	5547894561	100	100	80	90
3	21020103	Çağlar	Boz	1	5327894561	95	75	70	78
4	21020104	Mehmet	Aka	1	5341324567	40	50	60	40
5	21020105	Ahmet	Yüksel	2	5051234567	60	40	70	50
6	21020106	Fulya	Fırat	2	5324561230	25	30	0	0

Bir okulun matematik kursunu alan öğrencilerin bilgileri, **ogrencibilgi** isimli tabloda yukarıdaki gibi saklanmaktadır. Ogrrencibilgi tablosunun bolumno isimli sütünü **bolumler** isimli tablodan veri çekmektedir. Ogrrencibilgi tablosunun Primary Key sütünü “sira” sütünü olarak alınacaktır. Bu tablolara göre;

- Okul personelinin sistemden bakarak devam durumu %50’nin altında olan öğrencilere bilgi vermesi istenmektedir. İlgili personelin sadece **ad, soyad, telefon numarasına** erişebildiği bir **VIEW** oluşturun. (View adı: devamdurumu)
- Kurs sonunda, öğrencilerin kurs boyunca aldıkları 3 notun ilgili bölüm sekreterliklerine teslim edilmesi gerekmektedir. Bunun için personelin sadece **öğrencilerin okul numarası**, öğrencinin kayıtlı olduğu **bölüm adı**, **not1**, **not2** ve **not3** verilerine erişmesi istenmektedir. Bunu sağlayan bir **VIEW** oluşturun. (View adı: ogrenci_listele)
- ogrencibilgi tablosundan sıklıkla öğrenci numaralarının tutulduğu alana göre arama yapılmaktadır. Bu sütuna göre öğrenci okul numarasını artan sırada sıralayan bir indeksleme yapınız. (Index adı: index_ogrencino)
- ogrencibilgi tablosundan notların saklandığı sütunların her birine göre azalan sırada indeksleme yapılmasını sağlayan bir index oluşturunuz. (Index adı: index_not)