

Öğrenci ID	Ad Soyad	Telefon
24301071013	Selim Sönmez	546 913 75 45
23418595746	Arda Dag	544 740 73 65
22100643483	Salih Yalçın	545 321 37 29
24758642054	Asef Gözber	542 552 05 52

Öğrenci ID : Primary key (Birincil anahtar)

Ders kodu	Ders adı	Ders krd
01	Matematik	4
02	Temel Algoritma	5
03	Kariyer Planlama	2
04	Temel Elektronik	5

Ders kodu : Primary key (Birinci anahtar)

Ders Kodu	Öğrenci ID	Aldığı not
01	24301071013	90
02	23418595746	50
03	22100643483	30
04	24758642054	85

Ders Kodu: Foreign Key (Yabancı anahtar) 2 .tabloya bağlı

Öğrenci ID: : Foreign Key (Yabancı anahtar) 1.Tabloya bağlı

2.SORU

Benzerlikleri

Her iki sisteminde amacı aynıdır

Veri saklamaya ve düzenlemeye olanak tanır

Farklılıkları

VTYS veri tekrarı önlenir Daha hızlı ve düzenli çalışır

Tablolar halinde saklar

3.SORU

Verileri düzenli olarak saklar

Eş zamanlı birden fazla kullanıcı sağlar

Veri güvenliği daha gelişmiştir

4.SORU

Verileri düzenli ve güvenli bi şekilde saklamak ve insanları ihtiyaçlarını kolaylaştırmak bankalarda hastaneler okullarda günümüzdeki çoğu alanda kullanılır

5.SORU

Tablo : Veri tabanı içerisinde tutulacak verileri taşımak için kullanılır

Sütun : Tutulan veri türlerin ismini ve içeriğini belirtir

Satır : Sütuna ait veri grubudur

6.SORU

Primary key (Birinci anahtar) : bir tabloda her satırı benzersiz şekilde tanımlayan her tabloda bi tane olan

Foreign Key (Yabancı anahtar) : Başka bi tablodan alınan birinci anahtarla bağlantı kurar

7.SORU

Veri Tabanı Yöneticisi Uygulama Programcısı

Sorgu Dili Kullanıcıları Son Kullanıcılar

8.SORU

KULLANICILAR	OKUMA	DEĞİŞTİRME	YAZMA	SİLME	EKLEME
Yönetici	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
Doktor	EVET	EVET	EVET	HAYIR	EVET
Teknisyen	EVET	HAYIR	EVET	EVET	HAYIR
Hasta	EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR

9.SORU

Veritabanı verilerin saklandığı alandır VTYS ise veritabanını oluşturmak düzenlemek ve kontrol etmek için kullanılan yazılımdır

10.SORU

Verilerin tablo olarak saklandığı ve tabloların belirli alanlar içinde kendi arasında bağlantılı olduğu sistemdir

11.SORU

ÖĞRENCİLER	Öğrenci ID (PK)	AD	Soyad	Bölüm ID	Bölümler	Bölüm ID (PK)
------------	-----------------	----	-------	----------	----------	---------------

Dersler	Ders ID (PK)	Ders kodu	Ders Adı	Bölüm ID(FK)
---------	--------------	-----------	----------	--------------

İlişkiler

ÖĞRENCİLER → BÖLÜMLER(BİR-ÇOK)

DERSLER → BÖLÜMLER(BİR-ÇOK)

