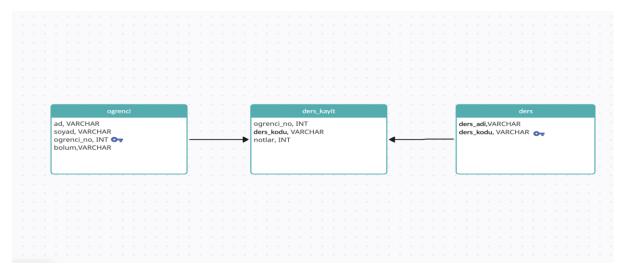
## SQL PROJESİ: Öğrenci veri tabanı yönetim sistemi

Öğrenci kayıtlarını yönetmek için bir veri tabanı tasarladık. Veri tabanında üç tablo kullandık. Ders ve oğrenci tablolarını birleştirmek için üçüncü bir tablo olan ders\_kayıt tablosunu ekledik. Veri tabanı şeması aşağıdaki gibidir.



Ogrenci tablosundaki ogrenci\_no ve ders tablosundaki ders\_kodu primary key olarak tanımlandı.

### TABLOLARDAKİ VERİLERİ:

Aşağıda tablolardaki kolonlar, sütünler ve veriler görselleştirilmiştir.

## Ogrenci tablosu:

	ad character varying	soyad character varying	ogrenci_no [PK] integer	bolum character varying	
1	Hakan	Akıllı	230206009	Bilgisayar Mühendisligi	
2	Melih	Yan	230206019	Bilgisayar Mühendisligi	
3	Deniz	Şahin	230206067	Makina Mühendisligi	

#### Ders tablosu:

	ders_adi character varying	ders_kodu [PK] character varying
1	Fizik	FZK101
2	Bilgisayara Giris	BMG105
3	Matematik	MAT108
4	Lineer Cebir	LCB110

## Ders\_kayit tablosu:

	ogrenci_no integer	ders_kodu character varying	notlar integer
1	230206009	FZK101	88
2	230206009	BMG105	95
3	230206009	MAT108	77
4	230206009	LCB110	82
5	230206019	FZK101	88
6	230206019	BMG105	95
7	230206019	LCB110	88
8	230206067	FZK101	82
9	230206067	BMG105	77
10	230206067	MAT108	72
11	230206067	LCB110	67

# ÖRNEK SQL KOMUTLARI VE ÇIKTILARI:

