

Quiz-I

İrtuğrul KANTAR
05190000086
İrtuğrul

★ Üniversite, fakülteler halinde düzenlenmiştir.

COLLEGE

- 1-) Her fakülte; eşsiz (key att) bir ada (CName), bir ofise (COffice) ve bir telefon numarasına (CPhone) sahiptir.
- 2-) Bir fakültede bir ve yalnız bir öğretim görevlisi dekanlık yapar.
- 3-) Bir fakülte bir veya birden çok bölüme yönetebilir veya hiçbir bölümü yönetmebilir.

INSTRUCTOR

- 1-) Her öğretim görevlisi; eşsiz (key att.) bir ID ye, bir ada (IName), bir ofise (IOffice), bir telefon numarasına (IPhone) ve bir unvana (Rank) sahiptir.
- 2-) Bir öğretim görevlisi en çok bir fakültede dekan olabilir veya olmayabilir.
- 3-) Bir öğretim görevlisi en çok bir bölümde başkan olabilir veya olmayabilir. Başkanlık görevine başlama tarihi (CStartDate) ilişkide kayıtlıdır.
- 4-) Bir öğretim görevlisi bir ve yalnız bir bölümde çalışır.
- 5-) Bir öğretim görevlisi bir veya birden çok ders oturumunu verebilir veya vermeyebilir.

DEPT

- 1-) Her bölüm; eşsiz bir bölüm adına (DName), eşsiz bir bölüm koduna (DCode), bir ofise (DOffice) ve bir telefon numarasına (DPhone) sahiptir.
- 2-) Bir bölüm bir ve yalnız bir fakülte tarafından yönetilir.
- 3-) Bir bölümde bir ve yalnız bir öğretim görevlisi başkanlık yapar. Görevine başlama tarihi ilişkide kayıtlıdır.
- 4-) Bir bölümde bir veya birden çok öğretim görevlisi çalışabilir veya hiçbir öğretim görevlisi çalışmayabilir.
- 5-) Bir bölümde bir veya birden çok öğrenci olabilir veya hiç olmayabilir.
- 6-) Bir bölüm bir veya birden çok ders planı (COURSE) sunabilir veya hiç sunmayabilir.

STUDENT

- 1-) Her öğrenci; eşsiz bir numaraya (SId), bir doğum tarihine (DOB); birinci ad, ikinci ad ve soyaddan (FName, MName, LName) oluşan bir ada (SName), bir adrese (Addr), bir telefon numarasına (Phone) ve bir danışmana sahiptir.
- 2-) Bir öğrenci, bir bölümde olabilir veya olmayabilir.
- 3-) Bir öğrenci, bir veya birden çok ders oturumunu alabilir veya hiçbir ders oturumunu alamaz. Öğrenci notu (Grade), eğer öğrenci dersi alıyorsa ilişkide kayıtlıdır.

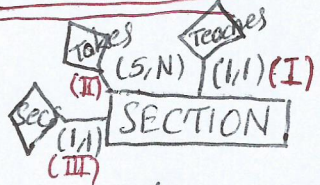
COURSE

- 1-) Her ders planı; eşsiz bir koda (CCode), eşsiz bir adı (CName), bir kredi bilgisine (Credits), bir düzeye (Level) ve bir ders tanımı (CDesc) sahiptir.
- 2-) Bir ders planını bir ve yalnız bir bölüm sunabilir.
- 3-) Bir ders planı bir veya birden çok oturumda (SECTION) sunulabilir veya sunulmayabilir.

SECTION

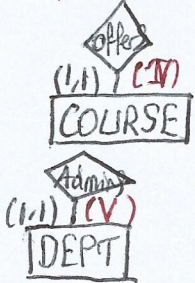
- 1-) Her ders oturumu; eşsiz bir ID'ye (SecId), bina ve sınıf numara bilgilerinden oluşan bir sınıf bilgisine (CRoom), bir yıl bilgisine (Year), bir dönem bilgisine (Sem), bir numaraya (SecNo) ve gün-saat bilgisine (DaysTime) sahiptir.
- 2-) Bir ders oturumu bir ve yalnız bir öğretim görevlisi tarafından verilir.
- 3-) Bir ders oturumunu 5 ve üzeri öğrenci almaktadır.
- 4-) Bir ders oturumu bir ve yalnız bir ders planının (COURSE) oturumu olmalıdır.

KISIM - II



- I-) Ders oturumunu bir öğretim görevlisi vermesi, INSTRUCTOR kaydı eklenecek.
- II-) Ders oturumunu 5 ve üzeri öğrenci almalı, STUDENT kaydı eklenecek.
- III-) Ders oturumu bir ders planının parçası olması, COURSE kaydı eklenecek.

IV-) Ders planını bir bölüm sunması, DEPT kaydı eklenecek.



V-) Bölümü bir fakülte yönetmesi, COLLEGE kaydı eklenecek.

★ Tüm entity'leri doluştık. İzlediğimiz pozika...

