

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ ÖDEVİ

AD = EMRE

SOYAD= ÖZEL

NUMARA= b191210086

SINIF= 1A

E POSTA= emre.ozel1@ogr.sakarya.edu.tr

İş Kuralları

Bir kullanıcının(user) birden fazla projesi(project) olabilir.

Bir proje(project) sadece bir kullanıcıya(user) ait olabilir.

Bir projenin(project) birden fazla dili(language) olabilir.

Bir dil(language) birden fazla projede(project) olabilir.

Bir kullanıcı(user) birden fazla reposu(repository) olabilir.

Bir repo(repository) sadece bir kullanıcıya(user) ait olabilir.

Bir kullanıcı(user) birden fazla organizasyona(organization) sahip olabilir.

Bir organizasyon(organization) sadece bir kullanıcıya(user) sahip olabilir.

Bir organizasyon ya ücretsiz(free), ya orta ücret(team) ya da daha daha pahalı(enterprise) olabilir.

Bir repo(repository) birden fazla referansa(ref) sahip olabilir.

Bir referans(ref) sadece bir repoya ait olabilir. Bir repo çok sayıda commit edilebilir.

Bir commit sadece bir repoda olabilir. Bir deploy çok sayıda commit edilebilir.

Bir commit çok sayıda deploy olabilir.

Bir takipçi(follower) birden fazla kullanıcı(user) takip edebilir.

Bir kullanıcının(user) birden fazla takipçisi bulunabilir.

İlişkisel Şema

- Uyeler(**uyeno:integer**,isim:char,soyisim:char,dogumyerino:integer,email:char)
- İl(**ilno:integer**,iladi:char,ilce:char)
- Email(**emailID:char**,emailisim:char)
- İletisim(**no:integer**,telefon:integer,adres:char,uyeno:integer)
- Ogrenciler(**uyeno:integer**,seviye:integer,dersi:char,egzersizler:char)
- Ogreticiler(**uyeno:char**,videolar:char)
- Sınavlar(**sınavno:integer**,isim:char,aded:integer,uyeno:integer)
- Kargo(**firmano:integer**,ad:char)
- Siparisler(**siparisno:integer**,siparistarihi:date,tutar:integer,musterino:integer,faturano:integer,kargofirmano:integer)
- Fatura(**faturano:integer**,tarihi:date)
- SiparisUrun(**no:integer**,siparisno:integer,urunkodu:integer,fiyat:integer)
- Urun(**fiyat:integer**,ad:char,birimfiyat:integer,katagorikod:integer)
- DilKurs(**dilID:char**,derece:integer,uyeno:integer)
- Katagori(**kodu:integer**,adı:char)
- Sertifika(**sertifikano:integer**,tarih:date,isim:char,uyeno:integer)