

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

PROJESİ

Proje Adı : Kütüphane Otomasyonu

Öğrenci Adı :AMRO MOUSA ISMAIL BASEET

ÖGRENCİ NOMRASI:G211210578

GRUB:2C

Git hub linki:########################################

**SENARYO :**

Bir kütüphane sistemi yönetici kitaplar ekleyip silebilir ,üyeler kitaplar ödünç alabilirler

**İŞ KURALLARI:**

**1.Kütüphanede kitaplar bulunur**

**2. kütüphanenin adı ,telefonu ,sahibi ,üye sayısı ,personel sayısı,kitap sayısı,ve adresi vardır**

**3. bulunan her kitabın (kodu,adı,tur,yayın tarihi,bulunan raf(adres),ödünç alınan kitapsayısı,kitap sayısı).**

**4. Her üyenin (adı ,id,cinsiyet,iliteşim bilgileri ).**

**5. Her kişinin (adı ,id,cinsiyet,iliteşim bilgler) bulunacak.**

**6.Kıtap ödünç alınır ve iade edilir**

**7. kütüphane bir yönetici Tarafından yönetilir.**

**8. Bir Kişinin hem personel hem üye olabilir .**

**9.eski üyeler ,personeler ve kütüphanenin sorumluları tutan bir tablosu**

**11.Kitap iade (işlemno,fatura no,üye id,personel id,kitap kodu)**

**12.Ödünçal (işlemno,fatura no,üye id,personel id,kitap kodu)**

**13.Fatura(no,tarihi,kitapiade no,ödünç no)**

**14. Yazar (adı,yaş,iletisimbilgiler)**

**15. Yayın evi(id,adi,adressi)**

**16.iletişim bilgileri vardır (eamailadress,Tel no,adres id,kişi id)** **bulunacaktır.**

