

Sistem analizi ve tasarımı
Dönem projesi



Tasarlanacak bilgi sistemi: Banka sistemi

- Sistemin kullanışı basit ve anlaşılır olması gerekir. Kullanıcı yapmak istediği işlemleri az zamanla hızlı bir şekilde yapabilir olması gerekir. Müşteriler, hesap açabilir veya kapatabilir, hesap bilgilerini görüntüleyebilir, şifrelerini değiştirebilir ve para çekebilir veya yatırabilir.

Banka sisteminin alt modülleri:

1. **Hesap açma işlemi:** Hesap açma işlemi hızlı ve kolay bir şekilde yapılması gerekir. Uzun süreli işlemler kullanıcıyı rahatsız edebilir.
 - Hesap açarken istenilecek bilgiler:
 - ❖ Kişinin adı ve soyadı
 - ❖ Kişinin kimlik numarası
 - ❖ Kişinin doğum yılı
 - ❖ Şifre (rakamlardan oluşması gerekir)
 - Eğer hesap açacak kişi 18 yaşından küçük ise sistem başvuruyu Kabul etmemeli.
 - Hesap numarası 4 basamaklı sayı olup 23 sayısı ile başlayıp kalan basamaklar sistemdeki hesap sayısı kadar olacaktır.
2. **Hesap kapatma işlemi:**
 - Hesap kapatmak işlemi hızlı yapılabilir olması gerekir. hesabı kapatmak için kimlik numarası ve şifre girerek hesap silinir.
3. **Hesap bilgileri görüntüleme işlemi:**
 - Görüntülenecek hesabın şifresi girerek kişinin adı , soyadı , kimlik numarası , hesap numarası ve hesaptaki para miktarı görüntülenir.
4. **Şifre değiştirme işlemi:**
 - İlgili hesabın eski şifresi girerek sonra yeni şifre oluşturulur.

5. Hesaptan para çekme işlemi:

- Hesap numarası ve şifresi girdikten sonra çekmek istediği para miktarı girilir ve işlem tamamlanır. İstenilen para miktarı yoksa uyarı mesajı verilir.

6. Hesaba para yatırma işlemi:

- Hesap numarası ve şifreyi girerek yatırmak istediği para miktarı yazıp işlem tamamlanır.