

Proje Dokümantasyonu

Bu doküman, 7 farklı projenin kullanım ve teknik detaylarını açıklamaktadır.

1. Yapılacaklar Listesi Uygulaması

Amaç: Görev ekleme, tamamlama ve silme işlemleri yapılabilen bir uygulama.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Task`: Görev bilgilerini saklar.
- `TaskManager`: Görev ekleme, tamamlama, silme ve listeleme işlevlerini sağlar.

2. Basit Banka Sistemi

Amaç: Kullanıcıların hesap açma, para yatırma/çekme ve bakiye sorgulama işlemleri.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Kullanici`: Kullanıcı bilgilerini saklar.
- `Banka`: Kullanıcı yönetimi ve işlemleri sağlar.

3. Kütüphane Yönetim Sistemi

Amaç: Kitap ekleme, ödünç verme ve listeleme işlemleri

Sınıflar ve Metotlar:

- `Kitap`: Kitap bilgilerini tutar.
- `Kutuphane`: Kitap yönetim işlemlerini gerçekleştirir.

4. Hava Durumu Uygulaması

Amaç: Şehir sıcaklıklarını tutar ve hava durumu önerileri verir.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Sehir`: Şehir adı ve sıcaklık bilgilerini saklar.
- `HavaDurumu`: Şehir ekleme, sıcaklık güncelleme ve tavsiye işlemleri.

5. Alışveriş Sepeti Uygulaması

Amaç: Kullanıcıların ürün ekleyip çıkartabileceği ve toplam tutarı hesaplayabileceği bir uygulama.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Urun`: Ürün bilgilerini tutar.
- `Sepet`: Ürün ekleme, çıkarma ve toplam tutar hesaplama.

6. Not Defteri Uygulaması

Amaç: Kullanıcıların not ekleyip, tarih sırasına göre listeleyebileceği bir uygulama.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Not`: Not içeriği ve tarih bilgisini tutar.
- `NotDefteri`: Not ekleme, silme ve listeleme işlemleri.

7. Film Yönetim Sistemi

Amaç: Filmleri ekleme, silme ve tür/yıla göre listeleme işlemleri.

Sınıflar ve Metotlar:

- `Film`: Film bilgilerini tutar.
- `FilmYöneticisi`: Film ekleme, silme ve listeleme işlemleri.