

Proje 15: Çevrimiçi Kitap Okuma ve Paylaşım Platformu

Proje Açıklaması:

Bu platform, kullanıcılara kitapları çevrimiçi olarak okuma ve üzerinde yorum yapma imkânı sunar. Kullanıcılar hesap oluşturabilir, sisteme giriş yapabilir, kitap ekleyebilir ve okudukları kitapları yönetebilirler. Ayrıca, seçtikleri kitaplara yorum yapabilir ve diğer kullanıcıların yorumlarını görüntüleyebilirler.

Kullanılan Araçlar ve Teknolojiler:

- Python
- PyQt5
- TXT dosyaları (Veri Saklama)

Kullanım:

1. Uygulamayı başlatın (main.py).
2. Yeni hesap için kaydolun (kayit_ol_code.py).
3. Sisteme giriş yapın (giris_yap_code.py).
4. Ana sayfada (home_page_code.py), kitap arayabilir ve diğer işlemleri yapabilirsiniz.
5. Yeni kitap eklemek için (kitap_ekle_code.py), ilgili formu doldurun.
6. Okuduğunuz kitapları görüntülemek için (okuduklarim_code.py) sayfasını giriş yapabilirsiniz.
7. Kitaba yorum yapmak için (yorum_yap_code.py), yorum sayfasını kullanın.
8. Diğer kullanıcıların yorumlarını görüntüleyin (yorumlar_code.py).

Teknik Belge:

Proje Yapısı:

- kayıt_ol_code.py: Kullanıcıların hesap oluşturduğu kayıt sayfası.
- giris_yap_code.py: Kullanıcıların sisteme giriş yaptığı sayfa.
- home_page_code.py: Kitap isim tablosunu ve çeşitli işlevsel butonları barındıran ana sayfa.
- kitap_ekle_code.py: Kullanıcıların yeni kitaplar ekleyebildiği sayfa.
- okuduklarim_code.py: Kullanıcının okuduğu kitapların listelendiği sayfa.
- yorum_yap_code.py: Seçilen kitaba yorum yapma sayfası.
- yorumlar_code.py: Kullanıcıların yaptığı yorumların ve isimlerinin listelendiği sayfa.

Teknolojiler:

- Python 3: Uygulama geliştirme dili olarak kullanılmıştır.
- PyQt5: Kullanıcı arayüzü oluşturmak için kullanılmıştır.
- TXT Dosyaları: Kullanıcı ve randevu bilgilerinin saklandığı dosya formatıdır.

Projeyi Çalıştırma:

1. Python 3 yüklü olduğundan emin olun.
2. Terminal veya komut istemcisinde projenin bulunduğu dizine gidin.
3. main.py dosyasını çalıştırın: Python main.py.

Bağımlılıklar:

- PyQt5 kütüphanesi yüklü olmalıdır.
- Python 3 ve üzeri sürüm gereklidir.

Veri Saklama Yapısı:

- users.txt: Kullanıcıların oluşturdukları hesapların kaydedildiği metin dosyası.
- okunan_kitaplar.txt: Kullanıcıların okuduğu kitapların kaydedildiği metin dosyası.
- yorumlar.txt: Kullanıcıların yaptıkları yorumların kaydedildiği metin dosyası.

-kitaplar.txt: Eklenen kitapların saklandığı metin dosyası.

Önemli Noktalar:

- Kullanıcı bilgilerinin güvenliği sağlanmalıdır.
- Kitap ve yorum verileri düzenli olarak yedeklenmelidir.
- Kullanıcı arayüzü, erişilebilir ve kullanıcı dostu olmalıdır.

Bu teknik belge, Çevrimiçi Kitap Okuma ve Paylaşım Platformunun nasıl çalıştığını ve yapılandırıldığını anlamak için temel bir rehber sağlar. Daha fazla bilgi veya yardım için lütfen kaynak kodları inceleyin veya proje sahibine başvurun.