

Kütüphane Otomasyon Uygulaması

C# .NET Framework ile geliştirilmiş, kullanıcı dostu bir kütüphane otomasyon uygulaması. Etkili yönetim ve admin yetkilendirme sistemi ile kütüphane süreçlerinizi kolaylaştırır.





Ana Menü Özellikleri



Emanet İşlemleri



Okuyucular



Mevcut Kitaplar

Merkezi yönetim panosunda emanet işlemleri, okuyucular ve mevcut kitaplar için 3 ayrı forma yönlendiren butonlar bulunur.

Emanet İşlemleri: Form ve İşlev



Okuyucu Seçimi

Kayıtlı okuyuculardan seçim yapın.



Kitap Emanet Verme

Seçilen okuyucuya kitap emanet edin.



Kitap İade Alma

Emanet alınan kitabı iade alın.

Okuyucu seçimi, kitap emanet verme ve iade alma işlemleri bu form üzerinden yapılır. Veriler otomatik olarak emanet datagrid kısmına aktarılır.





Okuyucu Seçimi Süreci

Kayıtlı Okuyucular

Sistemdeki tüm kayıtlı okuyucuların listesi.

Detaylı Bilgiler

Her okuyucunun detaylı kullanıcı bilgileri.

Hızlı Arama

Okuyucu adına göre hızlı arama imkanı.

Kayıtlı okuyucuların listelendiği bu bölümde, detaylı kullanıcı bilgilerini görüntüleyebilir ve hızlı arama yapabilirsiniz.

Kitap Emanet Etme



Okuyucu bilgisiyle kitap eşlenir ve otomatik olarak veritabanına kaydedilir. Sistem, kolay ve hızlı bir şekilde kitap emanet etme imkanı sunar.

Kitap Geri İade Alma



Kayıt Güncelleme



Geçmiş İşlemler

İade işlemi tamamlandıktan sonra kayıt güncellenir. Geçmiş işlemler ile entegrasyon sayesinde, tüm iade işlemleri kolayca görüntülenebilir.



Okuyucu Yönetimi

Yeni Okuyucu Kaydı

Sisteme yeni okuyucu ekleyebilirsiniz.

Yeni okuyucu kaydı ve okuyucu işlemleri bu bölümden yönetilir.





Mevcut Kitaplar ve İstatistikler



Kitap Listeleme

Kitapların datagrid alanında listelenmesi.



Kitap Ekleme

Yeni kitapların sisteme eklenmesi.

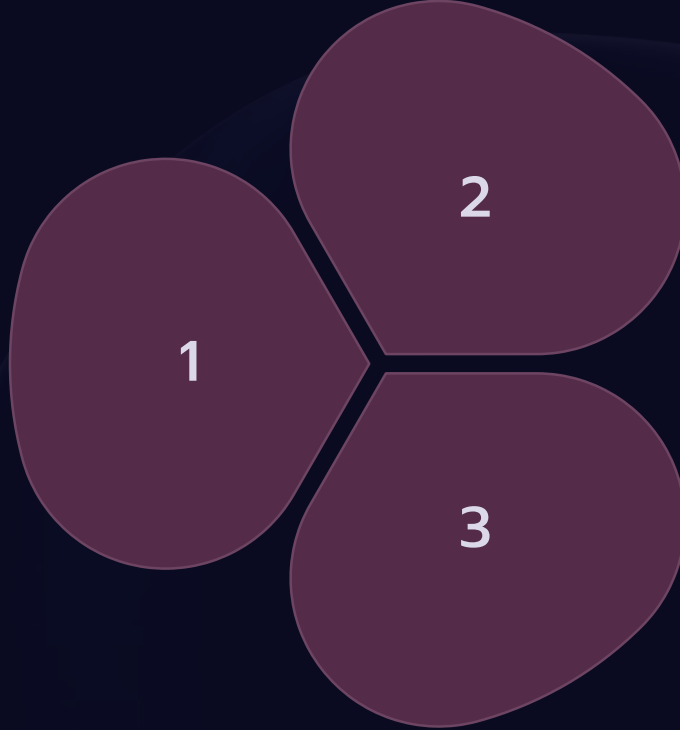


Kitap Düzenleme

Mevcut kitapların bilgilerinin düzenlenmesi.

Teknik Altyapı ve Performans

C# .NET
Güçlü altyapı.



Sanal Veritabanı

Hızlı erişim.

Stabil Yapı

Yüksek performans.

C# .NET Framework avantajları, sanal veritabanı ve yüksek hızlı işlem süreci ile stabil bir yapı sunar.

Sonuç ve Gelecek Planları

Yenilikçi Yapı

Adminlerin iş yükünü azaltan sistem.

Kolay Erişim

Kullanıcıların rahatça erişebildiği arayüz.

Gelişmiş Raporlama

Yeni modüller ve detaylı raporlama planları.

Adminlerin iş yükünü azaltan, kullanıcıların kolaylıkla erişebildiği bu sistem ile kütüphane yönetimi daha verimli hale gelir. Gelecekte yeni modüller ve gelişmiş raporlama özellikleri eklenmesi planlanmaktadır.

