**Üyeler Kısmında:**

* Üye ekleme
* Üye güncelleme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra güncelleme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Üye silme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra silme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Üyenin üzerinde kitap var ise, üye kütüphaneden ilişkisini kesemez. Üzerindeki kitapları teslim ettikten sonra ayrılabilir.
* T.C. numarasına, adına ve soyadına göre üye tablosunda arama yapılmaktadır.
* Seçili üye üzerinde sağ tıklandığında “Ödünç Ver”,” Sil” ve “Güncelle” işlemleri bulunur.
* Silme ve güncelleme işlemleri düğmelerdeki sil ve güncelleme işlemleri ile aynıdır.
* Ödünç ver işleminde “Ödünç Ekle” formu karşımıza gelir.
* Ödünç Ekle Kısmında:
* Ödünç ekle formu açıldığında üyenin bilgileri gelir.
* “Ödünç Tarihi” kısmı bugünün tarihidir, “Son Teslim Tarihi” kısmı ise “Ödünç Tarihi” kısmına 15 gün eklenmesi ile bulunan tarihtir.
* Ödünç verme işlemi “Kitap Listesinde” görünen kayıtlı kitapların üzerine çift tıkladığımızda gerçekleşir. Eğer kitabın “Ödünç Durumu” üyede ise kitabı üye alamaz ancak rafta olduğu durumlarda kitabı alabilir.
* Ödünç verilen kitaplar “Kitap Listesi” altında bulunan “Ödünç Alınan Kitaplar” listesinde ve “Ödünçler” kısmında gözükmektedir.

**Yazarlar Kısmında:**

* Yazar ekleme
* Yazar silme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra silme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Yazar güncelleme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra güncelleme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Yazar listesinde yazar adına ve soyadına göre arama işlemleri bulunmaktadır.
* Seçili yazar üzerinde sağ tıklandığında “Kitap Ekle”,” Sil” ve “Güncelle” işlemleri bulunur.
* Silme ve güncelleme işlemleri düğmelerdeki sil ve güncelleme işlemleri ile aynıdır.
* Kitap ekle işleminde “Kitap Ekle” formu karşımıza gelir.
* Kitap Ekle Kısmında:
* Kitap ekle formunda kitap hakkındaki bazı bilgiler doldurularak yazarın üzerine kayıt edilir.
* Bir kitap bir yazara iki kez kayıt edilemez.

**Kitaplar Kısmında:**

* Kitap Silme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra silme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Kitap Güncelleme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra güncelleme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Kitap ve yazar adına göre kitap listesinde arama yapılmaktadır.
* Seçili kitap üzerinde sağ tıklandığında” Sil” ve “Güncelle” işlemleri bulunur.
* Silme ve güncelleme işlemleri düğmelerdeki sil ve güncelleme işlemleri ile aynıdır.

**Ödünçler Kısmında:**

* Üyelere ödünç verilen kitapların bilgisi tutulur.
* Üyenin T.C. numarasına, adına ve soyadına göre ödünçler tablosunda arama yapılmaktadır.
* Seçili ödünç kitap üzerinde sağ tıklandığında “Güncelle” işlemi bulunur.
* Ödünç güncelle işleminde “Ödünç Güncelle” formu karşımıza gelir.
* Ödünç Güncelle Kısmında:
* Güncelle formu açıldığında üyenin bilgileri gelir.
* “Teslim Tarihi” bugünün tarihi olarak tanımlı gelir.
* “Hasar Durumu” kitabın hasarlı olup olmadığına göre “Var” veya “Yok” olarak seçilir. Ve güncelleme işlemi tamamlanır.
* Üyenin kitabı geç getirmesi ve hasar durumuna göre ceza uygulanır ve cezalılar, cezalar kısmında listelenir.
* Eğer üye kitabı geç getirmişse kitabın %10’u kadar ücret öder.
* Eğer hasarlı ise kitabın %50’si kadar ücret öder.
* Eğer hem geç getirip hem de hasarlı ise kitabın %100’ü kadar ücret öder.

**Cezalar Kısmında:**

* Üyenin kitabı geç getirmesi ve hasar durumuna göre ceza uygulanır ve cezalılar, bu kısmında listelenir.
* Ceza Güncelleme
* Eğer tablodan kayıt seçilmezse, kayıt seçtikten sonra güncelleme işlemi yapılıyor diye uyarı geliyor.
* Üye cezalı kitabın ücretini vermeye geldiğinde “Ceza Güncelleme” işlemi kullanılır.
* Seçili cezalı kitap üzerinde sağ tıklandığında “Güncelle” işlemi bulunur.
* Ceza güncelle işleminde “Ceza Güncelle” formu karşımıza gelir.
* Ceza Güncelle Kısmında:
* Güncelle formu açıldığında üyenin bilgileri ve ödemesi gereken ücret gelir.
* “Ödeme Durumu” gerekli ücretin alınmasıyla “Yapıldı” olarak güncellenir.
* Üyenin T.C. numarasına, adına, soyadına ve kitap adına göre cezalar tablosunda arama yapılmaktadır.