



**HACETTEPE UNIVERSITY DEPARTMENT OF
COMPUTER ENGINEERING
BBM487: SOFTWARE ENGINEERING LABORATORY**

USER INTERFACE DESIGN

GROUP - 6

CEMAL ÜNAL	21328538
İREM KOCABAŞ	21328188
METİN ARSLANTÜRK	21426625

1. For Not Logged in Users

1.a. Home Page

The user who are not logged in can see the book titles and just author and release informations in the main page. They can search for books in the main page just like other users.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

KAYIT OL

GİRİŞ YAP

[ANA SAYFA](#)

Kitap Ara

KİTAPLAR

Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	1922
aabb	aa	2010
bbb	bbb	III
bbbaaacc	bb	1000

Kütüphane Sistemi

1.b. See Book Information

Like we told above the selection is done by clicking the row at the list which can be seen above figure. Unsigned users can see author and release informations only in the book information page. Because they are not allowed to do anything else the buttons for normal users like borrow or add to wait list can't be seen without log in operation.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

KAYIT OL

GİRİŞ YAP

[ANA SAYFA](#)

Calikusu

Kitabın Yazarı: Resat Nuri Guntekin
Basım Yılı: 1922

Kütüphane Sistemi

1.c. Login Page

Not logged in users can go to login page by clicking the button which is placed in the right above corner since it is common for almost every web sites. In this page only two informations are needed to log in which are email and password. For users that are not signed in there is a line which is the link for sign up page.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

KAYIT OL GİRİŞ YAP

ANA SAYFA

E-mail :

Şifre :

GİRİŞ YAP

[Hesabınız Yoksa Hemen Üye Olun!](#)

1.d. Sign up Page

Users can access to sign up page by two ways. Firstly they can click the button which is placed in right above corner next to login button. Other way is through the link in the log in page which is mentioned and can be seen above figure. In this page users have to enter the informations which are needed to create an account. These are name, surname, email and password. After pressing the sign up button ("Kayıt Ol"), the site will direct the user to logged in user home page.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

KAYIT OL GİRİŞ YAP

ANA SAYFA

Ad :

Soyad :

Şifre :

E-Mail :

KAYIT OL

2. Logged In User(Normal User)

2.a. Home Page

Users will access this page through login or sign up. In addition to not logged in users they can see the availability situation for every book in the list. They have several buttons which allows them to access operations they can perform about their account.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

[Kitap Ara](#)

KİTAPLAR

Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı	Uygunluk Durumu
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	1922	Uygun Değil
aabb	aa	2010	Uygun Değil
bbb	bbb	III	Uygun
bbbaaacc	bb	1000	Uygun

Kütüphane Sistemi

2.b. Book Information For Unavailable Books

When users clicked the book they wanted in the list showed above, they will see the information about that book and a button placed in right below corner for adding their name to wait list for that book. If the user is already in the waiting list or if they have the book currently they don't see this button.

2.b.1. Users who are not in the waiting list



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Calikusu

Kitabın Yazarı: Resat Nuri Guntekin
Basım Yılı: 1922
Uygunluk Durumu: Uygun Değil

[KİTAP BEKLEME LİSTESİNE ADIMI EKLE](#)

Kütüphane Sistemi

2.b.2. After adding to waiting list



KÜTÜPHANE

SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Bu Kitap İçin Bekleme Listesinde 1. Sıradasınız!

Calıkusu

Kitabın Yazarı: Resat Nuri Guntekin
Basım Yılı: 1922
Uygunluk Durumu: Uygun Değil

2.b.3. Users who are in the waiting list



KÜTÜPHANE

SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Calıkusu

Kitabın Yazarı: Resat Nuri Guntekin
Basım Yılı: 1922
Uygunluk Durumu: Uygun Değil

Bu Kitap İçin Bekleme Listesindesiniz!

Kütüphane Sistemi

2.c. Book Information For Available Book

If user chooses a book which is available, apart from informations seen above figure they also see a button which is placed in right below corner to borrow the book. When they press this button system loans the book to user for 14 days and leads user to view my books section.



2.d. View My Books

User can access to this page by pressing the button “Kitaplarımı Görüntüle” which is in the right above corner. In this page users can see the information about the books they have borrowed such as name, author, loan date, return date, return situation and if they have time until the return date number of days till the return date. If they have passed the return date, how much they should pay for issue late which is 1 TL for every day.

2.d.1. Current day is between the loan and return dates



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

KİTAPLARIM

KİTAP ARA

Kıtabın Adı	Yazarı	Alınan Tarih	Teslim Tarihi	Teslim Durumu	Kalan Süre
aabb	aa	2017-04-22	2017-05-06	Teslim Edilmedi	14 Gün

Kütüphane Sistemi

2.d.2. Current day has passed the return date



[KİTAPLAR](#)[KULLANICILAR](#)[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

KİTAPLARIM

KİTAP ARA

Kıtabın Adı	Yazarı	Alınan Tarih	Teslim Tarihi	Teslim Durumu	Ceza Miktarı
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	2017-03-31	2017-04-14	Teslim Edilmedi	8TL

Kütüphane Sistemi

Users can see the book informations and can return the book if they haven't already by clicking the row of that book in the list seen above.

2.d.3. My book information while current day is between the loan and return



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Kıtabın Adı: aabb
Kıtabın Yazarı: aa
Alınan Tarih 2017-04-22
Teslim Tarihi: 2017-05-06
Teslim Durumu: Teslim Edilmedi
Teslime Kalan Süre: 14 Gün

[KİTABI İADE ET](#)

Kütüphane Sistemi

dates

2.d.4. My book information while current day has passed the return date



[KİTAPLAR](#)[KULLANICILAR](#)[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

Kıtabın Adı: Calikusu
Kıtabın Yazarı: Resat Nuri Guntekin
Alınan Tarih 2017-03-31
Teslim Tarihi: 2017-04-14
Teslim Durumu: Teslim Edilmedi
Ceza Miktarı: 8TL

[KİTABI İADE ET](#)

Kütüphane Sistemi

2.e. My Informations

Users can see and change their information in this page. To access this page users should click the button “Bilgilerimi Görüntüle” in the right above. In this page the informations about the user which are name, surname, email come filled and if the users want to change them they can write the new informations in this sections. There are two button in the right below which are for update informations and change password.

2.e.1. See my information



KÜTÜPHANE
SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Adı : aa

Soyadı : aa

E-Mail : aa

BİLGİLERİMİ DEĞİŞTİR

ŞİFREMI DEĞİŞTİRMEK İSTİYORUM

Kütüphane Sistemi

2.e.2. Change password

If they click the “Şifremi Degistirmek Istiyorum” button for changing password, the system leads the user to another page which has 3 text boxes: old password, new password and new password again to check. After that users can press the “Düzenle” button to change their password.



KÜTÜPHANE
SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN AA

Eski Şifre : aa

Yeni Şifre : aa

Yeni Şifrenizi Tekrar Giriniz : aa

DEĞİŞTİR

İPTAL

Kütüphane Sistemi

3. Logged in User (Admin)

In addition to all the operations that a user can do, admins can do several other operations. Admins can access to these operations through the buttons which are placed next to all main buttons in the above section of the page.

3.a. Admin Show Users

Admins can see the users' informations in a list when they click the button "Kullanıcılar". If the press the row for a user they can see their names, surnames, emails and if they are admins or not in the opened page. They can change the admin situation for that users by choosing the option they wanted. They can also delete the user by pressing the button "Kullanıcıyı Sil"

3.a.1. See Users



KİTAPLARKULLANICILARBİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLEKİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLEÇIKIŞ YAP

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

KULLANICILAR

KULLANICI ARA

Ad	Soyad	E-Mail
aa	aa	nn
admin	aa	admin@cs
aa	aa	aa

Kütüphane Sistemi

3.a.2. See User Information



KİTAPLAR

KULLANICILAR

BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE

KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE

ÇIKIŞ YAP

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

Adı : aa

Soyadı : aa

E-Mail : aa

ADMIN Mİ? : ☐ ADMIN ☒ ADMIN DEĞİL

DEĞİŞTİR

KULLANICIYI SİL

Kütüphane Sistemi

3.b. See Books

Admins can see the books in a list when they click the “Kitaplar” button. In this page can see choose the book if they want to change it or delete it. They can also add new book by clicking the button “Kitap Ekle” in right below.



KİTAPLAR

KULLANICILAR

BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE

KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE

ÇIKIŞ YAP

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

KİTAPLAR

KİTAP ARA

Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı	Uygunluk Durumu
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	1922	Uygun Değil
aabb	aa	2010	Uygun Değil
bbb	bbb	III	Uygun Değil
bbbaaaccc	bb	1000	Uygun

KİTAP EKLE

3.b.1. Book Information

After choosing the book the system leads the admin to another page which has book informations in boxes and they can change these by writing the new values or change the availability situation in here. They have to click the “Düzenle” button to make this changes after changing. They can also delete the book if the book is not lended at that moment. But if a user has the book currently the system doesn’t allow delete operation and gives a message.



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

ANA SAYFA

HOŞGELDİN ADMIN

Adı : Calikusu

Yazarı : Resat Nuri Guntekin

Basım Yılı : 1922

Barkod : 1222

Uygunluk Durumu : ☐ UYGUN ☒ UYGUN DEĞİL

KİTAP BİLGİLERİNİ DEĞİŞTİR KİTABI SİL

3.b.1.1. User has the book that is wanted to delete



KÜTÜPHANE SİSTEMİ

ANA SAYFA

HOŞGELDİN ADMIN

Seçtiğiniz Kitap Bir Kullanıcı Tarafında Ödünç Alındığı İçin Silme İşlemi Yapamazsınız.

Adı : Calikusu

Yazarı : Resat Nuri Guntekin

Basım Yılı : 1922

Barkod : 1222

Uygunluk Durumu : ☐ UYGUN ☒ UYGUN DEĞİL

KİTAP BİLGİLERİNİ DEĞİŞTİR KİTABI SİL

3.b.2. Add Book

Admins can add book in the page which is opened when the “Kitap Ekle” button was clicked, by filling the necessary informations. After filling those they have to press “Kitabı Ekle” button to add the book to system.



[KİTAPLAR](#)[KULLANICILAR](#)[BİLGİLERİMİ GÖRÜNTÜLE](#)[KİTAPLARIMI GÖRÜNTÜLE](#)[ÇIKIŞ YAP](#)

KÜTÜPHANE SİSTEMİ

[ANA SAYFA](#)

HOŞGELDİN ADMIN

Kitabın Adı :

Yazarı :

Basım Yılı :

Barkod :

KİTABI EKLE

4. Search Books

Every user whether they are logged in or not can search a book. In the home page they can write the book name which is they wanted to find, partially or fully and press enter after that the system will give the book names which are contains the given string. The search box is enlarge when the user presses it.

4.a. Before pressing the search box

KİTAPLAR			
Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı	Uygunluk Durumu
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	1922	Uygun Değil
aabb	aa	2010	Uygun Değil
bbb	bbb	111	Uygun Değil
bbbbaaccc	bb	1000	Uygun

Kütüphane Sistemi

4.b. Entering the search criteria

bb			
KİTAPLAR			
Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı	Uygunluk Durumu
Calikusu	Resat Nuri Guntekin	1922	Uygun Değil
aabb	aa	2010	Uygun Değil
bbb	bbb	III	Uygun Değil
bbbaaacc	bb	1000	Uygun
Kütüphane Sistemi			

4.c. Search results

Kitap Ara			
KİTAPLAR			
Kitabın Adı	Yazarı	Basım Yılı	Uygunluk Durumu
bbb	bbb	III	Uygun Değil
bbbaaacc	bb	1000	Uygun
Kütüphane Sistemi			