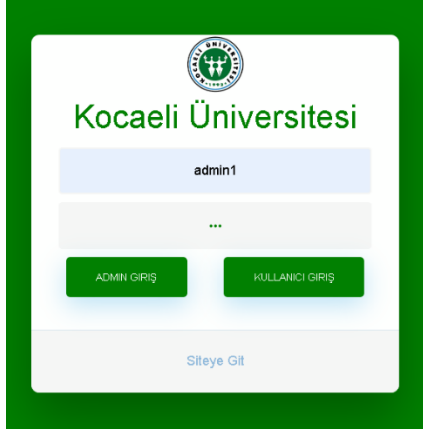


Yazılım Geliştirme Laboratuvarı – 1 Proje – 1

Test Sınavı Otomasyonu Yardım(Help) Dosyası

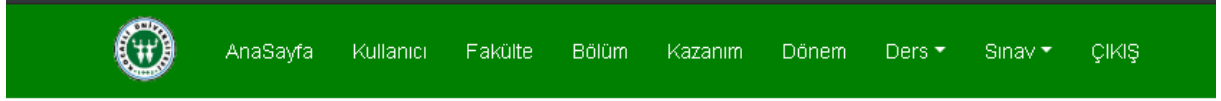
1.Giriş: Projeyi çalıştırdığımızda ilk ekranımız otomasyona giriş ekranıdır. Adminine ait kullanıcı adı ve şifre verilerek “ADMİN GİRİŞ” tıklanıp “ADMIN PANEL”ine gider. Öğretim Üyesine ait sicil no ve şifre verilerek “KULLANICI GİRİŞ” tıklanıp “KULLANICI PANEL”ine gider.



(Şekil 1: Giriş Ekranı)

2.ADMIN PANEL: Admin girişi yaptığımızda açılan panel.

2.1. ADMİN LAYOUT: Admin paneline ait layout sayfası vardır.



(Şekil 2.1: Admin Layout Ekranı)

2.2: ANA SAYFA: Panele yönlendirildiğinde ilk Anasayfaya girilir. Anasayfada adminine ait yapılan işlemler ve açıklamalarını gösterir.

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ BİLGİ SİSTEM



(Şekil 2.2: Ana Sayfa Ekranı)

2.3.KULLANICI: Kullanıcı ekranında kullanıcıları listeler. Listede kullanıcılara ait güncelleme,silme işlemleri yapar. Listenin dışında Ekleme butonu ile ise yeni kullanıcı ekler. Kullanıcı ekleme ve güncelleme arayüzü aynı Kullanıcı ekranında açılır.

ID	ADI	SOYADI	SİCİLNUMARASI	ŞİFRE	ACTIONS
4	Mustafa Hikmet Bilgehan	UÇAR	171308	mhbhu	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
5	Hikmet Hakan	GÜREL	171309	hhg	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
13	Serdar	SOLAK	171307	seidar	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>

+ Kullanıcı Ekle

© 2019 - Test Sınavı Otomasyonu

(Şekil 2.3 : Kullanıcı Ekranı)

2.3.1.KULLANICI EKLE: Kullanıcı Ekle butonuna bastığımızda ekleme ekranı Kullanıcı ekranında açıldığını söylemiştik. Kullanıcı bilgilerini girerek kullanıcıyı ekle butonuna bastığımızda anında ekler.

Kullanıcı Listesi

ID	ADI	SOYADI	SİCİLNUMARASI	ŞİFRE	ACTIONS
4	Mustafa Hikmet Bilgehan	UÇAR	171308	mhbhu	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
5	Hikmet Hakan	GÜREL	171309	hhg	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
13	Serdar	SOLAK	171307	seidar	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>

+ Kullanıcı Ekle

Kullanıcı Ekle

Adı

Adı

Soyadı

Soyadı

Sicil Numarası

Sicil Numarası

Şifre

Şifre


+ Ekle

© 2019 - Test Sınavı Otomasyonu

(Şekil 2.4: Kullanıcı Ekleme Ekranı)

2.4.FAKÜLTE,BÖLÜM,KAZANIM,DÖNEM,DERS : Bu ekranlar Kullanıcı ekranında gerçekleştirdiğimiz işlemleri ve tasarladığımız arayüzü içerir. Arayüz ve işlemleri aynı şekildedir.

2.5.DERS ATAMA İŞLEMLERİ: Ders atama ekranında atanan dersleri listeler ve atanan dersleri güncelleyebilir ve silebilir. Ders Atama Ekle butonuna bastığımızda Ders atama aşamasında bilgiler girilir. Bu bilgiler eklediğimiz kullanıcı,bölüm,dönem,ders lerden gelmektedir.

 AnaSayfa Kullanıcı Fakülte Bölüm Kazanım Dönem Ders ▾ Sınav ▾ ÇIKIŞ

Ders Atama Listesi

ID	ÖĞRETİM ÜYESİ	DÖNEM	BÖLÜM	DERS	ACTIONS
1	Mustafa Hikmet Bilgehan UÇAR	2019/2020 Güz Dönemi	Bilgisim Sistemleri Mühendisliği	Matematik 1	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
2	Hikmet Hakan GÜREL	2019/2020 Güz Dönemi	Bilgisim Sistemleri Mühendisliği	Algoritma ve Programlama 1	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
3	Mustafa Hikmet Bilgehan UÇAR	2019/2020 Güz Dönemi	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Fizik 1	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>
4	Serdar SOLAK	2019/2020 Güz Dönemi	Bilgisim Sistemleri Mühendisliği	Fizik 1	<button>Güncelle</button> <button>Sil</button>

+ Ders Ata

Ders Atama

Öğretim Üyesi

Seçiniz ▾

Bölüm

Seçiniz ▾

Dönem

Seçiniz ▾

Ders

Seçiniz ▾


+ Ekle

© 2019 - Test Sınavı Otomasyonu

(Şekil 2.5: Ders Atama Ekranı)

2.6 Sınav : Sınav sekmesi 2'ye ayrılır.

2.6.1 Sınav Oku: Sınav Okuma ekranında Test sınavı(optik) okuyucu gerçekleşir. Ders-Bölüm seçilir. Sınav türü seçilir. Daha sonra cevap anahtarı.txt ve sınavsonuçları.txt dosyaları seçilir. “Sınavı Oku” butonuna Bastığımızda Kazanım Bazlı Değerlendirmeye Yönlendirir. Okutulan sınavın dersine ait kazanımlar ve soru adeti gelir. Değerlendir butonuna bastığımızda Her bir kazanımı değerlendirir. Kazanım Değerlendirildikçe Listedden silinir. Kazanım bitene kadar değerlendirme yapılır ve Değerlendirmeyi Bitir butonuna bastığımızda değerlendirmeyi bitiririz. Yanlış soru seçimi yapılırsa Değerlendirmeyi tekrarla butonuna bastığımızda Değerlendirmeyi Tekrar başlatır.

[AnaSayfa](#) [Kullanıcı](#) [Fakülte](#) [Bölüm](#) [Kazanım](#) [Dönem](#) [Ders ▼](#) [Sınav ▼](#) [ÇIKIŞ](#)

TEST SINAVI OKU

Ders - Bölüm

Matematik 1 - Bilisim Sistemleri Mühendisliği - Mustafa Hikmet Bilgehan UÇAR ▼

Sınav Türü

vize ▼

Cevap Anahtarı

Dosya seçilmedi

Sınav Sonuçları

Dosya seçilmedi

(Şekil 2.6.1.1 Test Sınavı Okutma)

Kazanım Bazlı Değerlendirme

Kazanım

Kazanım Seçiniz

Soru 1	<input type="checkbox"/>
Soru 2	<input type="checkbox"/>
Soru 3	<input type="checkbox"/>
Soru 4	<input type="checkbox"/>
Soru 5	<input type="checkbox"/>
Soru 6	<input type="checkbox"/>
Soru 7	<input type="checkbox"/>
Soru 8	<input type="checkbox"/>
Soru 9	<input type="checkbox"/>
Soru 10	<input type="checkbox"/>
Soru 11	<input type="checkbox"/>
Soru 12	<input type="checkbox"/>
Soru 13	<input type="checkbox"/>
Soru 14	<input type="checkbox"/>
Soru 15	<input type="checkbox"/>
Soru 16	<input type="checkbox"/>
Soru 17	<input type="checkbox"/>
Soru 18	<input type="checkbox"/>
Soru 19	<input type="checkbox"/>
Soru 20	<input type="checkbox"/>
Soru 21	<input type="checkbox"/>
Soru 22	<input type="checkbox"/>
Soru 23	<input type="checkbox"/>
Soru 24	<input type="checkbox"/>
Soru 25	<input type="checkbox"/>
Soru 26	<input type="checkbox"/>
Soru 27	<input type="checkbox"/>
Soru 28	<input type="checkbox"/>
Soru 29	<input type="checkbox"/>
Soru 30	<input type="checkbox"/>

Değerlendir

Değerlendirmeyi Tekrar Dene

Değerlendirmeyi Bitir

(Şekil 2.6.1.2: Kazanım Bazlı Değerlendirme)

3. ÖĞRETİM ÜYESİ PANELİ: Giriş Ekranında öğretim üyesi giriş yapıldığında tek bir sayfaya yönlendirir.



(Şekil 3. Öğretim Üyesi Arayüzü)

3.1. Ders Listele: Ders Listele butonuna girdiğimizde öğretim üyesine ait aktif dönemdeki dersleri listeler. Listelenen derste vize,final,bütünleme butonları vardır . Butonlara tıklandığında sınav okutulmuş ise örnek.xlsx dosyası açar.

2019/2020 Güz Dönemi

ID	DERS	BÖLÜM	VİZE	FINAL	BÜTÜNLEME
1	Matematik 1	Bilgisim Sistemleri Mühendisliği	Vize	Final	Bütünleme
3	Fizik 1	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Vize	Final	Bütünleme

GERİ

(Şekil 3.1 : Ders Listeleme Arayüzü.)

3.2. Sınav Oku: Öğretim üyesine atanan aktif dönemdeki derslerin sınavlarını okutabilir.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:54205/Home/OgretimUyesiSinar`. The page header is green with the Kocaeli University logo and the text "KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ - ÖĞRETİM ÜYESİ - Mustafa Hikmet Bilgehan UÇAR". The main content area is titled "TEST SINAVI OKU". It contains two dropdown menus: "Ders - Bölüm" (set to "Matematik 1 - Bilisim Sistemleri Mühendisliği") and "Sınav Türü" (set to "vize"). Below these are two sections: "Cevap Anahtarı" and "Sınav Soruları", each with a "Dosya Seç" button and the text "Dosya seçilmedi". At the bottom of the form are two buttons: a green "Sınavı Oku" button and a red "GERİ" button. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 13:43 on 29.11.2019.

(Şekil 3.2.1: Sınav Okutma Arayüzü)