

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM4531 - Ağ Tabanlı Teknolojiler ve Uygulamaları
Proje Tasarım Ön Çalışması ve Teknik Şartnamesi
OBS Uygulaması

Refik Can ÖZTAŞ

19290266

03/11/2022

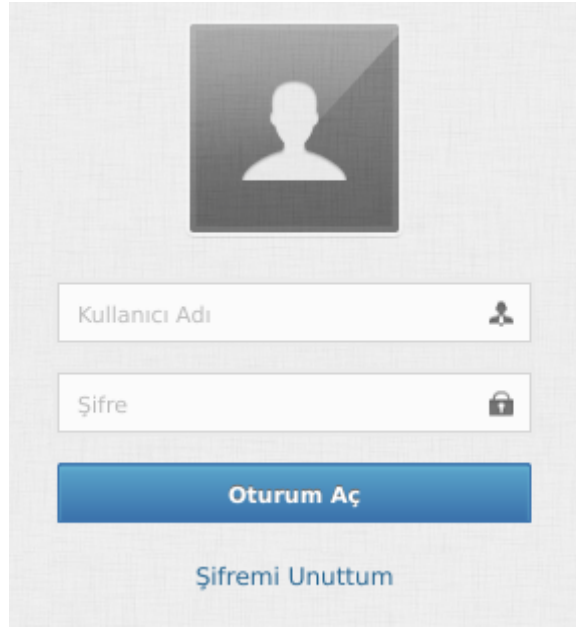
BLM4531 - Ağ Tabanlı Teknolojiler ve Uygulamaları

Proje Tasarım Ön Çalışması ve Teknik Şartnamesi

Bu derste .NET Core ile bir öğrenci bilgi sistemi (OBS) uygulaması geliştirilecektir.

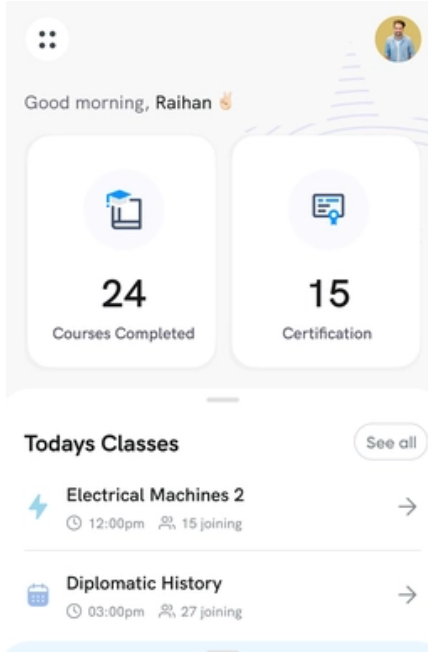
Yapılması planlanan işler:

0. Tüm uygulama API kullanacak
 - REST API
 - .NET CORE standardında göre endpoint'lerin HTTP Request ve parametreleri
 - Silme işlemlerinin hepsi soft-delete
1. Öğrenci - Öğretmen tipi kullanıcılar
 - Kullanıcı giriş paneli
 - Kayıt olma paneli
 - Parolamı unuttum paneli (duruma göre mail entegrasyonu)
 - Kullanıcının dashboard'u
2. Öğrenci - Öğretmen tipi kullanıcıların yetkilendirilmesi
 - Her rolün erişebildiği api endpointleri ayrı olacak
 - Yetkilendirme için cookie-based veya session-based bir auth sistemi (duruma göre jwt)
3. Öğretmen tipi kullanıcılar
 - Ders açma, kapama ve modify etme işlemi
 - Derse kayıtlı öğrenci listeleme
 - Öğrencilere puan ve kişisel not ekleme
4. Öğrenci tipi kullanıcılar
 - Derse kayıt olma, kayıt silme
 - Ders notlarını görüntüleme
 - Ders programı görüntüleme



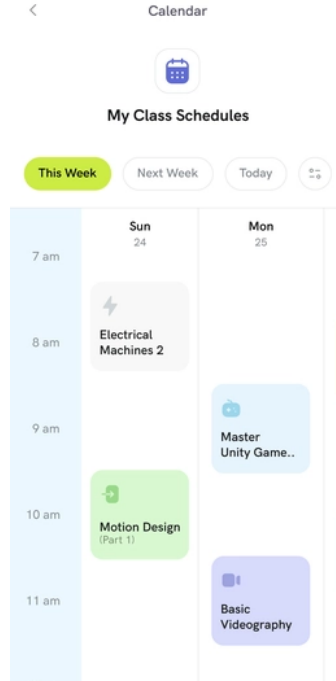
A login panel with a light gray background. At the top is a dark gray square placeholder for a profile picture. Below it are two white input fields: the first is labeled 'Kullanıcı Adı' (Username) and the second is labeled 'Şifre' (Password). To the right of each field is a small icon (a person for the username, a lock for the password). Below the password field is a blue button with the text 'Oturum Aç' (Login). At the bottom is a blue link that says 'Şifremi Unuttum' (Forgot my password).

Login Paneli



A dashboard for a user named Raihan. At the top, it says 'Good morning, Raihan' with a small profile picture. Below this are two large white cards: the first shows '24 Courses Completed' with a graduation cap icon, and the second shows '15 Certification' with a certificate icon. Below these cards is a section titled 'Today's Classes' with a 'See all' button. It lists two classes: 'Electrical Machines 2' starting at 12:00pm with 15 people joining, and 'Diplomatic History' starting at 03:00pm with 27 people joining. Each class entry has a right-pointing arrow.

Dashboard






A calendar view titled 'Calendar' and 'My Class Schedules'. It shows a weekly schedule for Sunday (24) and Monday (25). The schedule is organized by time slots: 7 am, 8 am, 9 am, 10 am, and 11 am. On Sunday, there is a class 'Electrical Machines 2' at 8 am. On Monday, there are two classes: 'Master Unity Game..' at 9 am and 'Basic Videography' at 11 am. The interface includes tabs for 'This Week', 'Next Week', and 'Today'.

Ders Programı

Manage Students

Home / Manage Students

Manage Students

SN	Full Name	Email	Gender	Course	Avatar	Edit
1	Owonubi, Job	jobowonubi@gmail.com	M	Computer Science		Edit
2	Akinola, Roseline	jobowonubi@gmail.coms	F	Computer Science		Edit
3	Faruq, Ibrahim	amos@gmail.com	M	Computer Science		Edit

Öğrenci düzenleme ekranı

Öğrenci

Öğrenci BYS

Kampus Kart Seç

Kütüphane İşlemleri

Yardım Masası

Aktif Bölüm : Bilgisayar Mühendisliği (N.O.)

Ders Seçme İşlemi

2022 - 2023
Güz Dönemi

8250
Akademik Personel

526
İdari Personel

79156
Öğrenci

Kalan Süre: 119:52

Sık Kullanılanlar

Türkiye

Öğrenci Bilgileri

Ders Listesi

Öğrenci kayıt bilgilerine göre bu kısımda ders listesi yer alacaktır.

Takvim Görünümü

Sıkça Sorulan Sorular

Kayıt Onay Raporu

Başarısız

Başarılı

Hiç alınmamış

Kayıt bulunamadı.

Ders ekleme ekranı