



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YMH311 – Yazılım Tasarım ve Mimarisi
Ders Proje Dokümantasyonu

Fırat Üniversitesi Kampüs Etkinlikleri

Proje Ekibi

15542501- REBER SİNCAR

Aralık – 2018

GİRİŞ

Projenin Amacı

Bu projenin amacı Fırat Üniversitesinde düzenlenen etkinliklerin paylaşılabilceği ve öğrencilerin etkinliklere ve etkinliklerin detaylarına daha rahat ulaşabileceği bir platform oluşturmaktır.

Projenin Kapsamı

Bu proje şuan sadece mobil platformu kapsamaktadır. Android işletim sistemli akıllı telefonlar üzerinde internet bağlantısının olduğu sürece kullanıcılar yararlanabilecektir. Etkinliklerin kategorilendirilip yayınlandığı bu platformda, sadece etkinliklerin detaylarının yanında öğrenciler beğenilerini veya katılma isteklerini de sunabilecektir.

Tanımlamalar ve Kısaltmalar

Kulüp Yöneticisi : Sisteme etkinlik ekleme, düzenleme ve kaldırma yetkilerine sahip kullanıcı

Sistem Yöneticisi : Gelen yöneticilik başvurularını değerlendirme ve yönetici atma yetkilerine sahip kullanıcı

Öğrenci : Etkinlikleri inceleyen, katılma isteği ve beğenme isteği gönderme yetkisi olan kullanıcı

GENEL BİLGİLER

Bu projede kullanıcılar sisteme üye olmalıdırlar. Üyelik almak için üniversitenin verdiği mail adresiyle(example@firat.edu.tr) kayıt olunmalıdır. Aksi takdirde sisteme üye olunamayacaktır.Üyelik alındıktan sonra kullanıcılar sisteme giriş yapmalıdır.

Şifresini unutan kullanıcılar için Şifremi Unuttum bölümü olmalı.Bu bölümden kayıt olurken seçilen güvenlik sorusu ve cevabı ile şifre değiştirilebilecektir. Kulüp başkanları giriş yaptıktan sonra Yöneticilik Başvurusu yaparak başvurularını sistem yöneticisine iletir.Sisteme giriş yapıldıktan sonra paylaşılan etkinlikler son paylaşılma tarihine göre sıralı bir şekilde görüntülenecektir.

Etkinliklerin üstüne basılarak tüm detayların görüntüleneceği bir ekran kullanıcıları karşılayacaktır.Bu ekranda etkinliğe katılımcı sayısı ve etkinliği beğenenlerin sayısı görüntülenecek ve kullanıcı eğer bu etkinliğe katılmak istiyorsa “Katıl” butonuna ,etkinliği beğenmek için ise “Beğen” butonuna basması yeterli olacaktır.

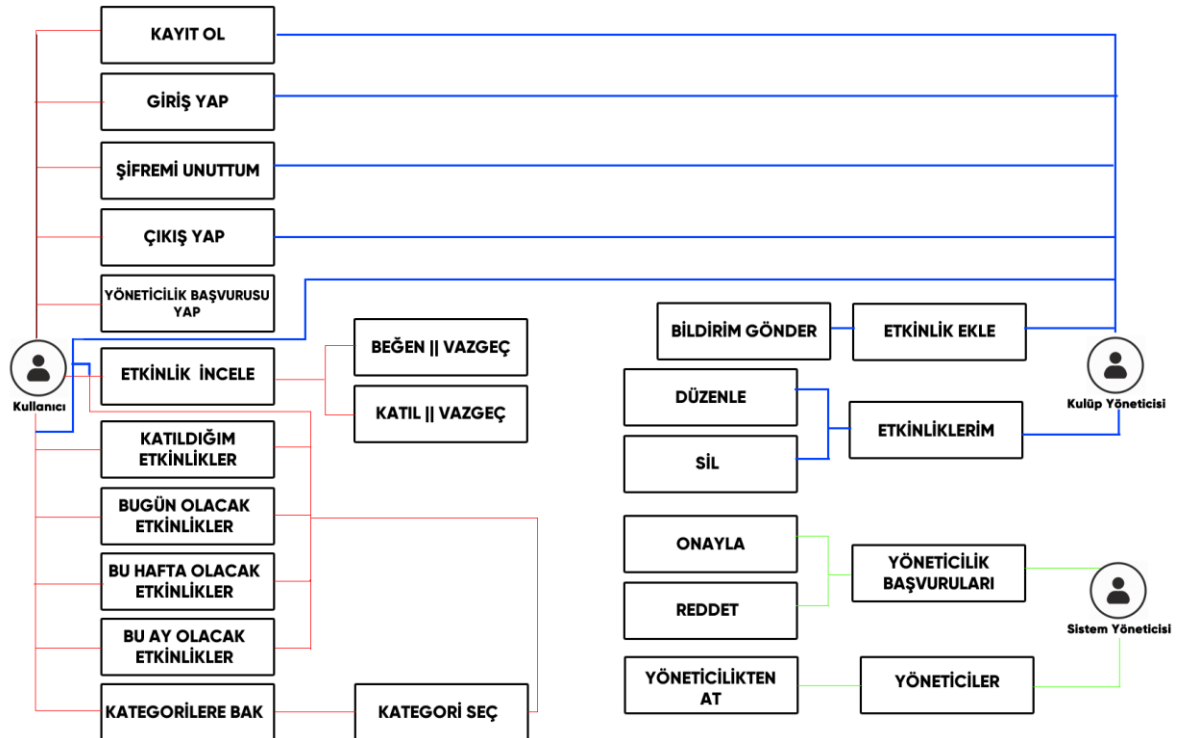
Etkinliklerin yoğun paylaşıldığı zamanlarda kullanıcıların etkinliklerin arasında boğulmaması için Kategorilendirme yapılacaktır. Kullanıcı kategori seçerek istediği kategoride yayınlanan etkinliklere ulaşabilecektir. Kullanıcılar aynı zamanda o gün, o hafta ve o ay içinde olacak etkinlikleride ayrı bir bölümden görüntüleyebilecektir. Katıl butonuna bastığı etkinlikler içinde bir bölüm olacaktır.

Kulüp yöneticileri etkinlik ekleyebilecektir. Etkinlik eklerken başlık, içerik, fotoğraf, tarih ve saat bilgilerini girmek zorundadırlar. Etkinlik eklendikten sonra tüm kullanıcıları yeni bir etkinlik olduğunu ve etkinliğin başlığını gösterecek şekilde bildirim gönderilir. Kulüp yöneticileri yayınladıkları etkinlikleri bir bölümden görüntüleyebilecek ve bu bölümden etkinlik detaylarını düzenleme veya etkinlik kaldırma işlemini yapabileceklerdir.

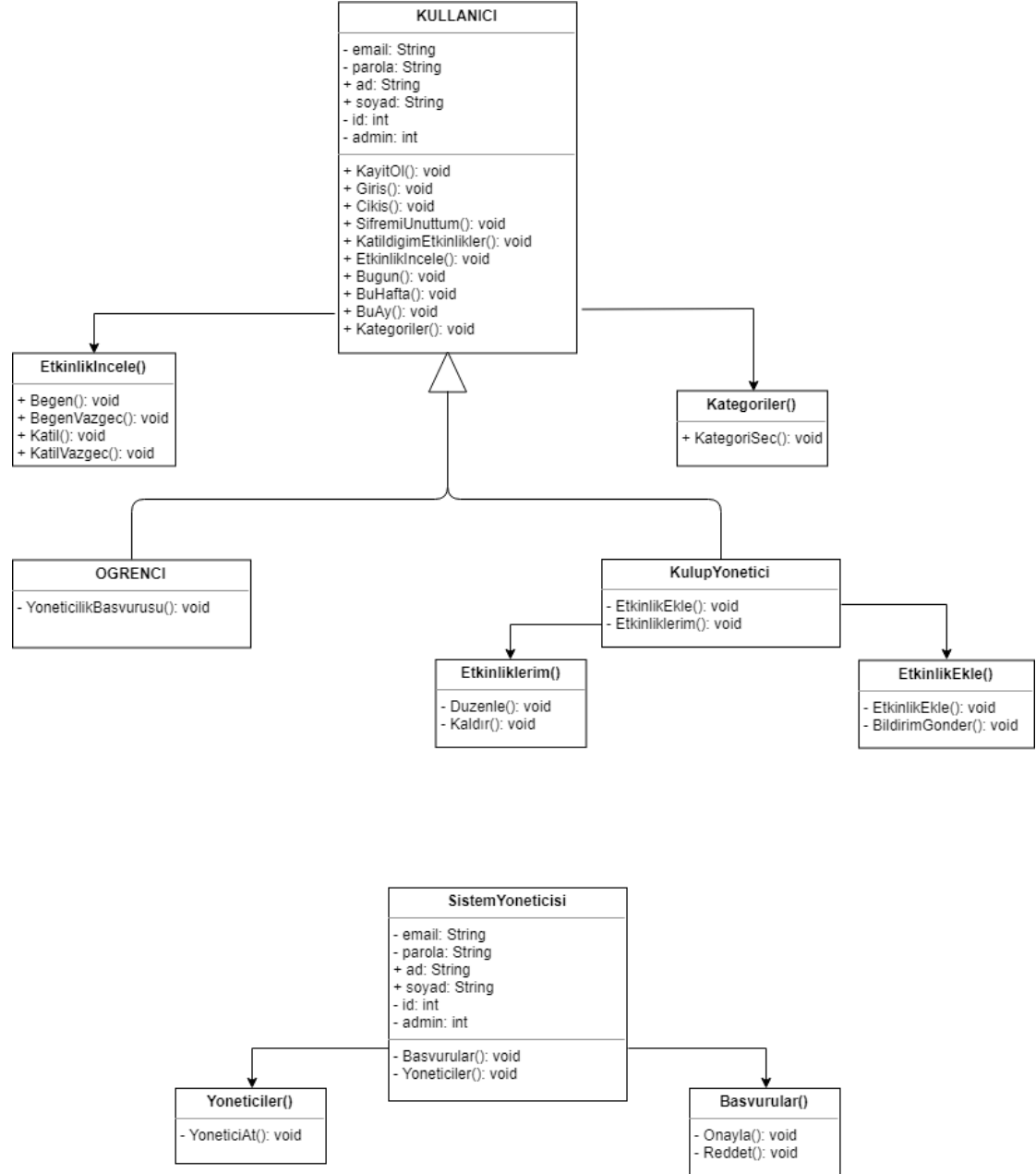
Sistem yöneticileri gelen yöneticilik başvurularını onaylayabilecek veya reddedebilecektir. Sistemdeki aktif kulüp yöneticilerini yöneticilikten atabilecektir.

DIYAGRAMLAR

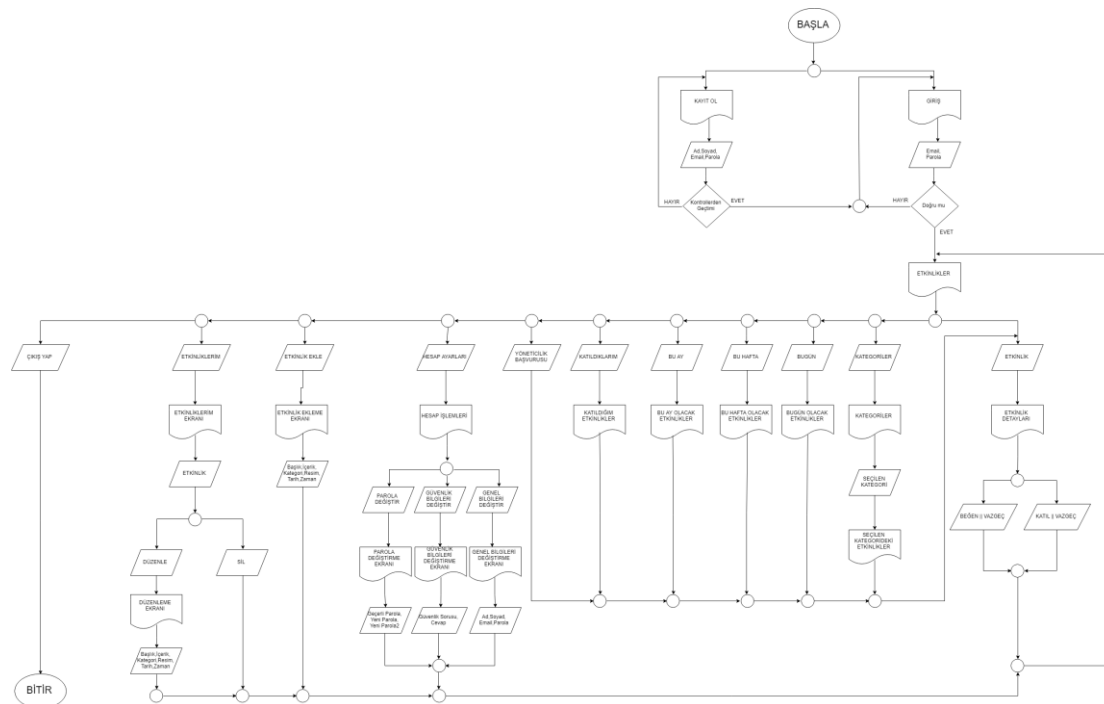
Use Case Diyagramı



Sınıf Diyagramı



Kapsam Diyagramı



KULLANILACAK DİLLER VE ARAÇLAR

Programlama Dilleri

PHP : Web servis tarafında json formatında çıktı göndererek android cihazlar ile iletişim kurmak için kullanılıcaktır.

JAVA : Android Studio tarafında mobil uygulamanın programlanma kısmı için kullanılacaktır.

Mysqli : Uygulamamızın veri tabanı tasarımı ve yönetimi için kullanılacaktır.

Kullanılacak Araçlar

Android Studio : Mobil uygulamamızı tasarımı ve java kodlarının yazılacağı platformdur.

Web Sunucu : Web servisimizin genel olarak çalışabilmesi için sunucu gereklidir.

PhpMyAdmin 4 : Veri tabanı işlemleri sunucunun verdiği bu hizmet ile gerçekleştirilecektir.

Adobe Fireworks : Bazı tasarım ve diyagram işlemleri için kullanılacak platformdur.

Draw.io : Diyagramların çizileceği platformdur.

GenyMotion : Mobil uygulamamızı test edeceğimiz sanal makine.

Opera : Php ile yazdığımız web servisimizi test etmek için kullacanağız.

EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

GİRİŞ



1:52



GİRİŞ

E-MAIL

PAROLA

GİRİŞ YAP

Şifremi Unuttum

Üye değil misin? Hemen üye ol!





KAYIT OL

Zaten üye misin? Giriş yap!

En sevdiğiniz arkadaşınız ismi nedir? ▼

KAYIT OL!





Şifremi Unuttum

15542501@firat.edu.tr

İLERLE



Güvenlik Sorusu

SORU : İlk aşkınızın ismi nedir?

CEVAP

İLERLE



LTE 1:54



Şifre Değiştir

YENİ ŞİFRE

YENİ ŞİFRE TEKRAR

DEĞİŞTİR

ETKİNLİKLER



Zirve

1 1

SIBER GÜVELİK ZIRVESİ 18

Siber Güvenliğin En Dogusuna Davet basligi altinda ciktigimiz bu yolda Dogu ve Guney Dogu Anadolu bolgesinde ilk defa

23/12/2018 11:00



Etkinlik

1 0

2. SOSYAL GIRISIMCILIK ETKINLIGI

İkincisini düzenleyeceğimiz "2. Sosyal Girişimcilik Zirvesi" çok yakında sizlerle.

20/12/2018 17:38



FIRAT ÜNİVERSİTESİ



Etkinlik

1 0



Katıl



Beğen

2. SOSYAL GİRİŞİMCİLİK ETKİNLİĞİ

20/12/2018 17:38

İkincisini düzenleyeceğimiz "2. Sosyal Girişimcilik Zirvesi" çok yakında sizlerle.

Sosyal girişimciligin enlerini Elazığda buluşturduğumuz zirvemizde dolu dolu bir içerik ve surpriz etkinlikler sizleri bekliyor olacak. 28-29 Kasım'da görüşmek üzere.



LTE 8:17

FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Konferans



Katıl



Beğen

MİLLÎ SAVUNMA SANAYİİ KONFERANSI

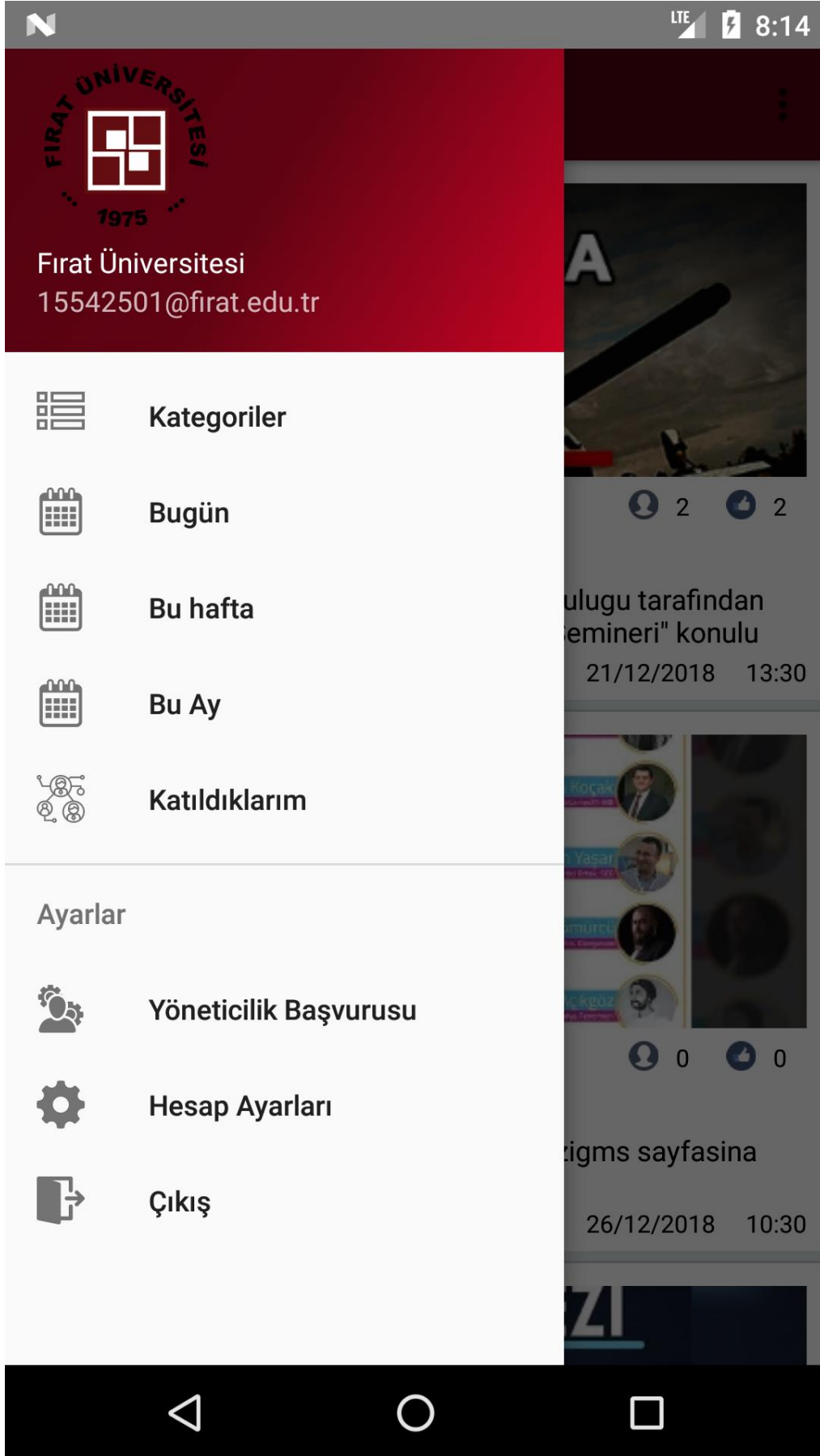
21/12/2018 13:30

Universitemiz İnsansız Araçlar Öğrenci Topluluğu tarafından 21 Aralık 2018 tarihinde "Savunma Sanayi Semineri" konulu seminer düzenlenecektir.

Konusmacı:



MENÜ





KATEGORİLER



Eğitim



Etkinlik



Festival



Gezi



Kamp



Kariyer Günleri



Konferans



Konser



Networking



Ödül Töreni



Panel

Etkinlik



Etkinlik

1 0

2. SOSYAL GİRİSİMCİLİK ETKİNLİĞİ

İkincisini düzenleyeceğimiz "2. Sosyal Girişimcilik Zirvesi" çok yakında sizlerle.

20/12/2018 17:38



Etkinlik

1 2

F?RAT UNIVERSİTESİ KAMPUSU

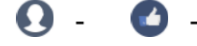
Yesillendirme Çalışmaları

20/12/2018 15:00



LTE 8:15

Eğitim



Etkinlik Bulunamadı



KATILDIKLARIM

*Konferans*

2



2

MİLLİ SAVUNMA SANAYİİ KONFERANSI

Universitemiz İnsansız Araçlar Öğrenci Topluluğu tarafından
21 Aralık 2018 tarihinde "Savunma Sanayi Semineri" konulu

21/12/2018 13:30





BUGÜN



Konferans



2



2

MİLLİ SAVUNMA SANAYİİ KONFERANSI

Universitemiz İnsansız Araçlar Öğrenci Topluluğu tarafından
21 Aralık 2018 tarihinde "Savunma Sanayi Semineri" konulu

21/12/2018 13:30



BU HAFTA OLACAK ETKİNLİKLER



LTE 8:16

BU HAFTA

MİLLİ SAVUNMA SANAYİİ SEMİNERİ

Konferans

2 2

MİLLİ SAVUNMA SANAYİİ KONFERANSI

Universitemiz İnsansız Araçlar Öğrenci Topluluğu tarafından
21 Aralık 2018 tarihinde "Savunma Sanayi Semineri" konulu

21/12/2018 13:30



Zirve

1 1

SİBER GÜVENLİK ZİRVESİ 18

Siber Güvenliğin En Dogusuna Davet basligi altında
ciktigimiz bu yolda Dogu ve Guney Dogu Anadolu

23/12/2018 11:00



BU AY OLACAK ETKİNLİKLER



LTE 8:16

BU AY



Konferans

2 2

MILLI SAVUNMA SANAYII KONFERANSI

Universitemiz İnsansız Araçlar Öğrenci Topluluğu tarafından 21 Aralık 2018 tarihinde "Savunma Sanayi Semineri" konulu

21/12/2018 13:30



Sempozyum

0 0

BITEKSEM 18

Detaylı bilgi ve iletişim için Instagram @elazigms sayfasına ulaşabilirsiniz.

26/12/2018 10:30





ETKİNLİK EKLE

Etkinlik Başlığı

Etkinlik İçeriği

Kategori Seçin



Etkinlik Tarihi

Nov

19

2017

Dec

20

2018

Jan

21

2019



ETKİNLİKLERİM



biteksem 18

26/12/2018 10:30



teknik gezi

30/01/2019 13:00





ETKİNLİKLERİM



biteksem 18

26/12/2018 10:30



teknik gezi

30/01/2019 13:00

Hangi işlemi yapmak istiyorsunuz?





ETKİNLİK GÜNCELLE

biteksem 18

Detayli bilgi ve iletisim icin Instagram
@elazigms sayfasina ulasabilirsiniz.

Sempozyum



Etkinlik Tarihi

Dec 25 2018

Jan 26 2019

Feb 27 2020



BİLGİLERİ DEĞİŞTİR

GÜVENLİK İŞLEMLERİ

PAROLA DEĞİŞTİR





2:08

BİLGİLERİ DEĞİŞTİR



Reber

Sincar

15542501@firat.edu.tr

PAROLA

DEĞİŞTİR



GÜVENLİK

En sevdiğiniz arkadaşınız ismi nedir? ▼

CEVAP

PAROLA

DEĞİŞTİR



2:09

PAROLA DEĞİŞTİR



GEÇERLİ PAROLA

YENİ PAROLA

YENİ PAROLA TEKRAR

DEĞİŞTİR

SONUÇ

Bu proje sayesinde üniversitemiz için etkinliklerin rahat bir şekilde paylaşılabileceği ve öğrencilerin daha kolay ve etkili bir biçimde etkinliklere erişebileceği ve takip edeceği bir platform oluşturmuş oldum.

Bu proje sayesinde Java ile Android mobil programlamayı , Php ile web servis programlamayı ve bu iki platform arasında ilişki kurmayı öğrendim.