



T.C.

**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
LİSANS BİTİRME PROJESİ**

**YBSKARİYER – YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
KARİYER UYGULAMASI**

Hazırlayanlar

17220504 – Furkan TOPCUOĞLU

17220001 – Dilek ALTUN

Danışmanlar

Prof. Dr. Selçuk Burak HAŞILOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Ömer GÜLEÇ

Haziran, 2021

DENİZLİ

ÖNSÖZ

Bu projemizde, okuduğumuz bölümün ne kadar iyi ve bize kattıklarından etkilenerек bu bölümün Türkiye’ de daha çok bilinmesini hedefledik. Geçirdiğimiz bu 4 yılımızda çok zorlandığımız zamanlarımız oldu. Fakat biz yılmadan geleceğimizi güzel kılmanın ümidiyle yolumuza hep devam ettik.

Her zorlukta pes edilmeyeceğini, yazdığımız kodlarda hatalar aldığımızda bizlere yol gösteren hocalarımız sayesinde öğrendik. Projemizin asıl hedefi kendi geleceklerimizi güzel kılması idi. Kendi geleceğimizi güzelleştirirken neden diğer tüm öğrencilerin de geleceklerini güzelleştirmeyelim diye birçok soru çıktı karşımıza ve bu 4 yılımızda neler öğrendiysek onları diğer tüm öğrencilere de aktarmayı ve gelecek nesile birer örnek öğrenciler olmayı hedefledik.

Uygulamamızda yeni geliştirmeler de yaparak Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü daha da yüceltmeyi umuyoruz. Bizlere bu projede tüm desteğini esirgemedен haftalık toplantılarımızda her daim yanımızda olan tüm hocalarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Uygulamamıza erişmek isterseniz aşağıda yer alan linklerden detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz;

İnternet adresi : <https://ybskariyer.com/>

İnstagram adresi: ybskariyer

Facebook adresi: @YbsKariyer

Twitter adresi: @ybskariyer

Github adresi : [pauybs/2021-ybs-kariyer](https://github.com/pauybs/2021-ybs-kariyer)

ÖZET

Ybskariyer.com uygulaması; YBS bölümünü okuyan öğrenciler, YBS bölümünü bitirmiş mezun öğrenciler ve YBS bölümünü okumak isteyen tüm öğrencileri tek bir platformda toplamak ve birbirleriyle etkileşim halinde olarak YBS bölümünü daha da duyurmak amacıyla geliştirildi.

Projemiz web tabanlı bir uygulamadır. Projemizde en güncel teknolojileri kullanarak geliştirme yaptık. Back-end tarafında PHP frameworklerinden Symfony 5 ile RESTful API olarak oluşturuldu. Kullanıcı güvenliği açısından da JWT teknolojisinden faydalanıldı, Front-End tarafında ise React JS , HTML ,CSS ve JavaScript gibi en güncel teknolojilerden faydalanıldı. Sunucu yönünden de Denizli merkezli olan Netinternet Firmasının İlkbyte VPS ürününden faydalanıldı. Ubuntu bir sunucuda API ve Front-End projesi canlı ortama alındı. Proje ismi olarak YbsKariyer seçildi, domain adresi olarak da <https://ybskariyer.com/> adresi alındı.

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	i
ÖZET	ii
ŞEKİLLER LİSTESİ	vi
TABLolar LİSTESİ	vi
GİRİŞ	1
1. YBS Bölümü Nedir, Görevleri Nelerdir?	1
2. Geliştirilen Yazılım Nedir?	1
KONU.....	2
1. Pazar Durumu.....	2
2. Kullanıcı Kitlesi.....	2
AMAÇ ve PROBLEMİN TANIMLANMASI.....	3
SİSTEM ANALİZİ	4
1. Problemin Tanımlanması	4
2. Projenin Hedefi.....	4
3. Fizibilite Çalışmaları	4
3.1 Teknik Fizibilite.....	4
3.2 Yasal Fizibilite	4
3.2 Finansal Fizibilite	4
3.4. Zamansal Fizibilite	5
YÖNTEM	5
YAZILIMIN RAPORU.....	6
1. Proje Modülleri.....	6
1.1 Giriş - Kayıt Modülü	6
1.2 Profil Modülü	6
1.3 İletişim Modülü	6
1.4 Bildirim Modülü	6
1.5 Soru Cevap Modülü	6
1.6 Blog Modülü	6
1.7 Üniversiteler Modülü.....	6
1.8 Öğrenci Sistemi Modülü	7
1.9 Mezun Sistemi Modülü.....	7
1.10 Üniversite Temsilci Başvuru	7
1.11 Staj İlanı Modülü	7
1.12 İş İlanı Modülü.....	7

1.13 Andaç Modülü.....	7
1.14 Dersler Modülü	7
1.15 Kullanıcılar Modülü.....	7
1.16 Admin Üniversite Modülü.....	7
1.17 Admin İletişim Mesajları Modülü.....	7
1.18 Admin Sektör Modülü.....	8
1.19 Admin Pozisyon Modülü	8
1.20 Admin Ders Modülü	8
1.21 Admin Üniversite Yetkili Modülü	8
1.22 Admin Kullanıcı Modülü.....	8
1.23 Admin Onay İşlemleri Modülü.....	8
1.24 Admin Tüm Veriler Modülü.....	8
1.25 Üniversite Temsilcisi İçerik Modülü	8
1.26 Üniversite Temsilcisi Üniversite Profil Ayarları Modülü.....	8
1.27 Üniversite Temsilcisi Öğrenci Modülü.....	8
1.28 Üniversite Temsilcisi Mezun Modülü	9
2. Akış Diyagramları.....	9
2.1 Kayıt Olma İşlemi Akış Diyagramı	9
2.2 Giriş Yapma İşlemi Akış Diyagramı.....	10
2.3 Mezun Başvuru İşlemi Akış Diyagramı	11
2.4 Soru Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	12
2.5 Soru Cevaplama İşlemi Akış Diyagramı	13
2.6 İş İlanı Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	14
2.7 Üniversite Temsilcisi Paylaşım İşlemi Akış Diyagramı	15
2.8 Admin Üniversite Temsilcisi Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	16
2.9 Admin Üniversite Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	17
2.10 Admin Ders Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	18
2.11 Admin Sektör Ekleme İşlemi Akış Diyagramı	19
2.12 İlişkisel Veritabanı Diyagramı	20
KULLANIM KILAVUZU	21
1. Giriş İşlemi.....	21
2. Kayıt İşlemi	21
3. Profil Güncelleme İşlemi	21
4. İletişim Mesajı Gönderme İşlemi.....	21
5. Soru Sorma İşlemi.....	21

6. Blog Yazma İşlemi.....	22
7. Üniversite Listesi İşlemi	22
8. Öğrenci Başvurusu İşlemi.....	22
9. Mezun Başvurusu İşlemi	22
10. Üniversite Temsilcisi Başvuru İşlemi	23
11. Staj İlanı Ekleme İşleme.....	23
12. İş İlanı Ekleme İşlemleri.....	23
13. Andaç Yazma İşlemleri	24
14. Üniversite Temsilcisi İçerik Paylaşma İşlemleri	24
15. Üniversite Temsilcisi Üniversite Profil Ayarları İşlemleri.....	24
16. Üniversite Temsilcisi Öğrenci Başvuru Değerlendirme İşlemi	24
17. Üniversite Temsilcisi Mezun Başvuru Değerlendirme İşlemi	25
SONUÇ.....	26
KAYNAKÇA.....	27

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1 -Kayıt olma işlemi	9
Şekil 2 -Giriş yapma işlemi.....	10
Şekil 3 -Mezun başvuru işlemi.....	11
Şekil 4 -Soru ekleme işlemi	12
Şekil 5 -Soru cevaplama işlemi.....	13
Şekil 6 -İş ilanı ekleme işlemi.....	14
Şekil 7 -Üniversite temsilcisi paylaşım işlemi	15
Şekil 8 -Admin üniversite temsilcisi ekleme işlemi	16
Şekil 9 -Admin üniversite ekleme işlemi.....	17
Şekil 10 -Admin ders ekleme işlemi.....	18
Şekil 11 -Admin sektör ekleme işlemi.....	19
Şekil 12 -İlişkisel veritabanı diyagramı	20

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1. Toplam Maliyet Fizibilitesi.....	4
Tablo 2. Zamansal Fizibilite Faaliyet Planı ve Süreleri	5

GİRİŞ

1. YBS Bölümü Nedir, Görevleri Nelerdir?

Yönetim Bilişim Sistemleri, insan, teknoloji, sistem teorisi ve bilgi yönetimi alanlarını bir araya getiren akademik bir alandır. Yöneticilerin karar vermesini kolaylaştırmak için, değişik yerlerdeki bilgilerin toparlanarak, bütün halinde sunmak, Yönetim Bilişim Sistemleri'nin en önemli görevlerinden biridir. Bilgi günümüz toplumlarında stratejik bir kaynak haline gelmiştir. Bu açıdan düşündüğümüzde bilginin yönetilmesi gerekmektedir. Bu amaç doğrultusunda yönetim bilişim sistemleri; bilginin sürekli üretilmesi, yenilenmesi ve yayılmasında gerçekleştirdiği çalışmalarıyla bize iki dünyanın birleşimini sunmaktadır. Bu birleşen iki unsur: İşletme ve Bilgisayar Mühendisliği'dir. Bilgisayar sistemleriyle elde edilen bilgileri, işletmenin içindeki işlere, yönetim fonksiyonlarına, iş süreçlerine, işletme problemlerine aktarmaktadır. Yönetim Bilişim Sistemleri bu noktada teknolojiyi bir araç değil bir sonuç olarak kullanmaktadır. (vikipedi, 2021)

Yönetim bilişim sistemleri bölümü günümüz teknolojileri baz alan oldukça yenilikçi bir bölümdür, teknoloji ile içe içe olan bir bölüm olduğu için YBS öğrencileri de okul hayatları boyunca birçok yeni teknolojiler öğrenmektedirler. Öğrencilerin YBS bölümünü tercih etmeleri en başından kendileri için yenilikçi bir çağa adım atmalarını sağlamaktadır. Öğrenciler, mezunlar ve YBS adayları daha üniversiteye başlamadan günümüz çağında çoğu uygulama ve teknolojiyi kullanmaya başlamışlardır, YBS eğitimi ile de bu teknolojileri en iyi yerlerde ve şekilde kullanmayı öğrenmektedirler.

2. Geliştirilen Yazılım Nedir?

Geliştirdiğimiz yazılımın temel amacı YBS bölümü hakkında insanlara daha çok bilgi vermektedir, bu bilgileri de öncelikli olarak YBS Öğrencileri, Adayları ve Mezunlarının kullanması için genel olarak hedef kitlemiz bu 3 ana insan grubu altında toplanmıştır. Günümüzdeki pandemi şartları nedeni ile çoğu öğrenci ve insan artık etkileşim kuramaz hale gelmiş ve sosyal aktivite eksikliklerini sosyal medya tarzı uygulamalarda geçirmektedirler. Geliştirdiğimiz bu uygulama ile uygulama içinde sadece hedef noktası YBS olan insanların öğrencilerin mezunların veya adayların birbirleri ile iletişim haline geçebileceği sorular sorabileceği, birbirleriyle yardımlaşabilecekleri bir ortak YBS çatısı kurmaktır. Pandemi nedeniyle evlere kapanan tüm öğrenciler daha sınıf arkadaşlarıyla bile tanışamamışken böyle bir platform sayesinde birbirleri ile kolayca etkileşim kurabileceklerdir.

Bunların yanı sıra üniversitelerin mezun olan öğrencileri ve halen okumakta olan öğrencilerine ulaşma sıkıntılarından dolayı uygulama içerisine öğrenci ve mezun bilgi sistemleri de dahil edilerek her üniversitenin seçilmiş temsilcileri uygulama üzerinde öğrencilere ,mezunlara ya da adaylara yönelik paylaşımlar yaparak aktif bir etkileşim sağlanması planlanmıştır.

Mezun olan YBS öğrencilerin dijital olarak birbirlerine andaç yazabilecekleri bir sistemde uygulama içine adapte edilmiştir bu sayede mezunlar birbirleriyle iletişim kurarak ilerleyen dönemlerdeki iş fırsatları hakkında birbirlerini haberdar edebileceklerdir.

İş ve Staj ilanları modüllerimiz ile de uygulamayı kullanan kişiler ister kendileri için isterlerse de iş veya staj alımları için ilanlar paylaşabileceklerdir, YBS ile ilgilenen herkes sadece YBS ile ilgili bu paylaşımlardan faydalanabileceklerdir.

KONU

Projemizin ortaya çıkış amacı; YBS bölümü hakkında insanlara daha fazla bilgi aktararak ve bilgilerini paylaşımlarını sağlayarak YBS bölümü hakkında daha ayrıntılı bilgi edinebilmelerini sağlamaktır, bunların yanı sıra YBS bölümünü tercih edecek adaylar, YBS okumakta olan öğrenciler ve YBS bölümünden mezun olmuş olan kişilere etkileşim kurabilecekleri ortak bir platform oluşturmaktır . Pandemi dönemiyle de sosyalleşme oranı düşen bu zamanlarda insanların birbirleri ile etkileşimde kalmaları için, sosyalleşmeleri için bu proje hayata geçirilmiştir.

1. Pazar Durumu

Geliştirdiğimiz uygulama YBS bölümüne özel bir uygulama olduğu için piyasada YBS bölümü hakkında sadece blog paylaşımlarının olduğu siteler yer almaktadır. Bizim geliştirdiğimiz kadar gelişmiş bir bölüm bazlı bir proje ya da YBS ile alakalı bu tarz geniş çaplı birçok modülün bulunduğu bu proje benzerinde ürün günümüzde bulunmamaktadır. YBS bölümü hakkında sadece blog yazılarının paylaşıldığı ybsblog.com yer almaktadır.

2. Kullanıcı Kitlesi

Projemizin ana odak noktası YBS bölümü olduğu için YBS bölümü ile ilgilenen herkesi bizim kullanıcı kitlemiz olarak sınıflandırıyoruz. Daha etkileşimli olması açısından ilk olarak YBS ile ilgilenen öğrenci adayları, halen YBS okumakta olan öğrenciler ve YBS bölümünden mezun olmuş kişiler ana hedef kitlesi olarak belirlenmiştir. Bunlardan ziyade olarak teknoloji ve yazılım ile ilgilenen tüm kesimi hedeflemekteyiz.

YBS bölümü olan tüm üniversiteler genel kullanıcı kitlemizin ana damarlarını oluşturmaktadır. Aktif olarak YBS okuyan kişilerin uygulamaya katılımları ve etkileşimlerde bulunmaları uygulama açısından daha kullanışlı ve bilgi verme yönünde daha faydalı olmasını sağlamaktadır.

Sosyal medya platformlarında hedef kitlemiz olarak Türkiye'deki teknoloji ve YBS ile ilgilenen 15 - 34 Yaş aralığındaki tüm kullanıcıları hedeflemekteyiz.

AMAÇ ve PROBLEMİN TANIMLANMASI

Projemizin amacı, YBS bölümü ile ilgilenene ilgilenmek isteyen kişilere bilgi vermektir. Günümüz teknoloji çağında YBS bölümünün iş dünyasına yetiştirdiği çalışanların önemini öne çıkarmak, YBS adayları, öğrencileri ve mezunlarını bir araya toplayarak iş ve diğer kariyer fırsatları hakkında onlara öncülük etmek ve sosyalleşmelerine olanak sağlamaktadır. Aynı zamanda YBS bölümünün herkes tarafından bilinir ve anlaşılır bir bölüm haline getirerek ilerleyen yıllarda YBS tercihlerini arttırarak iş dünyasındaki teknoloji bilen eleman açığının kapatılmasında rol almaktır. YBS bölümü ile bağlantısı olan kişilerin kendi aralarında sosyalleşmelerini sağlayarak YBS bölümüne özel bir sosyal topluluk olmaktır. Üniversitelerin YBS öğrencilerine ve mezunlarına daha rahat ulaşabilecekleri bir ortak çatı platformdur.

Çözüm bulunması beklenen problemler;

- YBS bölümünün bilinirliğini arttırmak,
- YBS adaylarına daha doğru bilgi sunmak,
- YBS mezunlarını bir araya getirerek etkileşim kurmalarını sağlayacak bir platform oluşturmak,
- Üniversitelerin YBS öğrencilerine ve mezunlarına daha rahat ulaşmalarını sağlamak,
- Adayların ve Öğrencilerin YBS bölümü olan üniversiteler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak,
- İş dünyasında teknoloji odaklı personellerin sayısını arttırmak,
- YBS hakkında merak edilen soruların cevaplanmasını sağlamak,
- YBS bölümü için iş ve staj konuları hakkında bilgi vermek,
- YBS bölümünde işlenen dersler hakkında bilgi vermek,
- YBS öğrencilerine mezun olmadan önce kariyer yollarında adım atmalarını sağlayarak iş dünyasına daha hızlı adım atmalarını sağlamak

SİSTEM ANALİZİ

1. Problemin Tanımlanması

YBS bölümünün bilinmemesi, YBS bölümü hakkında internet üzerinde bilginin eksikliği, YBS adayları, öğrencileri veya mezunlarına yönelik ortak bir YBS platformunun bulunmaması. Öğrencilerin birbirleri ile iletişime geçebileceği bir platformun olmaması, iş ve staj konularında oldukça fazla zorluk çekilmesi, üniversite tercih dönemleri zamanında YBS bölümü bulunan üniversitelerin ayrıntılı bilgilerinin bulunmaması.

2. Projenin Hedefi

YBS bölümü ile ilgisi olan herkesin ortak bir platformda toplayarak YBS ile ilgili bir sosyal platform kurmaktır. YBS adayları, öğrencileri ve mezunlarını bu ortak platform altında birleştirerek birbirleri ile etkileşim kurmalarını sağlamaktır.

3. Fizibilite Çalışmaları

3.1 Teknik Fizibilite

- Projede Front-End tarafında React JS, JavaScript, HTML, CSS kullanılacaktır.
- Projenin Back-End tarafında PHP Symfony 5 RESTful API kullanılacaktır.
- Projenin veritabanı tarafında MySQL kullanılacaktır.
- Projenin sunucu tarafında 2 Core CPU, 2 GB Bellek özellikli bir VPS sunucu kullanılacaktır.
- Projede Oturum Yönetimi işlemleri JWT (Json Web Token) kullanılarak yapılacaktır.

3.2 Yasal Fizibilite

- Bu projenin gerçekleşmesinde yasal olarak bir sorun bulunmamaktadır.

3.2 Finansal Fizibilite

Tablo 1. Toplam Maliyet Fizibilitesi

Harcama İşlemi	Fiyat
Domain	10 \$
Sunucu	100 \$
Reklam Giderleri	1000 \$
Diğer	100 \$
TOPLAM	1210 \$

Maliyet tablosundaki toplam maliyet 12 Aylık toplam maliyettir. Her 12 ayda bir toplam maliyet karşılanmalıdır.

Geri Ödeme Süresi

Proje kullanılmaya başlandıktan sonra site içerisindeki trafik artacaktır, trafiğin artmasından sonra site içerisine alınacak reklamlar ana gelir kaynağı olacaktır. Bu reklamlardan ziyade olarak sponsorlu anlaşmalar neticesinde kullanıcı yönlendirme işlemleri de ciddi bir gelir kaynağı oluşturacaktır. Şu anlık kullanıcı kitlesi ve hit sayısı belli olmadığı için doğru ve gerçekçi bir hesaplama yapılamamaktadır.

3.4. Zamansal Fizibilite

Tablo 2. Zamansal Fizibilite Faaliyet Planı ve Süreleri

Faaliyet	Açıklama	Bağlı Faaliyetler	Süre(Hafta)
A	Planlama	-	3
B	Fizibilite Çalışmaları	-	1
C	Görüşme	A, B	5
D	Tasarım ve Kodlama	A, B, C	21
E	Uygulama ve Test	D	5
TOPLAM			35 HAFTA

YÖNTEM

Proje web uygulamalarının en güncel teknolojileri ile oluşturulmuştur. Projenin Front-End kısmında React JS, JavaScript, HTML, CSS gibi teknolojiler kullanılmıştır. API ile haberleşme açısından güncel olan React JS tercih edilmiştir, Ajax sistemine göre daha basit ve hızlı olan bu sistem sayesinde uygulama üzerinde daha elverişli işlemler yapılmıştır. Projenin Back-End kısmında ise PHP dilinin gelişmiş bir frameworkü olan Symfony 5 frameworkünde RESTful API standartları endpointler geliştirilmiştir. Back-End kısmı API olarak yazıldığı için ister web ister mobil platformlarda proje istenen şekilde kullanabilmektedir, ayrıca diğer uygulamalara kolayca entegre olabileceği için geliştirilmesi daha kolaydır. Uygulamada oturum yönetimi olarak kontrollerin yapılması için JWT (Json Web Token) teknolojinden faydalanılmıştır. Proje bir web projesi olduğu için çalışabilmesi için bir sanal sunucu üzerinde çalışması gerektiğinden Netinternet firmasının projesi olan İlkbyte üzerinden VPS sunucu kiralanarak gerekli sunucu konfigürasyonları yapılarak uygulama kurulumu gerçekleştirildi. Projede CDN servisi olarak

CloudFlare servisi kullanılarak gelebilecek orta düzey DOS - DDoS saldırıları gibi Layer -4 ve Layer -7 taraflı saldırıların belli bir kısmı engellenmesi sağlanmıştır. Projede arama motorlarında çıkması içinde geniş çapta projedeki tüm dinamik sayfaların SEO optimizasyonları yapılmıştır. Projeye web ortamında olduğu için arama motorlarına gerekli website kayıtları gerçekleşip sitenin varlığı dijital ortamda gerçekleşmiştir.

YAZILIMIN RAPORU

1. Proje Modülleri

1.1 Giriş - Kayıt Modülü

Bu modül kullanıcıların sisteme kaydolmalarını ve giriş yapmalarını sağlayan modüldür.

1.2 Profil Modülü

Profil bilgilerinin güncellenebileceği, gizlilik ayarlarının yapıldığı ve şifre güncellenebildiği işlemleri içerir.

1.3 İletişim Modülü

Kullanıcıların proje sahiplerine mesaj gönderebileceği bir modül.

1.4 Bildirim Modülü

Site içerisinde yapılan ve gerçekleşen işlemleri metinsel ve Email şeklinde kullanıcılara listelendiği işlemidir.

1.5 Soru Cevap Modülü

Kaydolan kullanıcıların bir konu hakkında soru sorabilecekleri ve daha önce sorulan sorulara cevap verebildikleri kısımdır.

1.6 Blog Modülü

Kaydolan kullanıcıların blog yazıları yazabildiği ya da daha önce yazılmış blogları okuyabildiği bir modüldür.

1.7 Üniversiteler Modülü

YBS bölümü olan tüm üniversitelerin listelendiği ve üniversitelerin kendilerine özel sayfalarının bulunduğu alandır. Üniversite sayfalarından üniversitelerin öğrenci ve mezun bilgi sistemlerine başvuru yapabilir ve yapılan paylaşımları görebilirler.

1.8 Öğrenci Sistemi Modülü

Kaydolan öğrencilerin sisteme kayıtlı bir üniversiteye öğrenci başvurusu yapabilecekleri işlemleri içerir.

1.9 Mezun Sistemi Modülü

Kaydolan kullanıcıların sistemde kayıtlı bir üniversiteye belli başlı mezun bilgilerini girerek mezun başvurusu yapabildiği modüldür.

1.10 Üniversite Temsilci Başvuru

Sisteme kayıtlı üniversitelere temsilci başvurusu yaparak temsilci olmayı sağlayan modüldür.

1.11 Staj İlanı Modülü

Sistem üzerinde kaydolan kullanıcılar ister kendileri için isterlerse de stajyer öğrenci bulmak için ilan verebildikleri modüldür.

1.12 İş İlanı Modülü

Sistem üzerinde kaydolan kullanıcılar ister kendileri için isterlerse de çalışan bulmak için ilan verebildikleri modüldür.

1.13 Andaç Modülü

Sisteme kaydolan kullanıcılar eğer bir üniversitenin mezun bilgi sistemine kaydolurlarsa o üniversitenin mezun bilgi sistemine kayıtlı kişileri görüp onlara andaç yazabildiği bir modüldür.

1.14 Dersler Modülü

Dersler modülünde YBS bölümünde genel olarak okutulan dersler ve derslerin açıklaması bulunmaktadır.

1.15 Kullanıcılar Modülü

Bu modülde sisteme kayıtlı tüm kullanıcılar listelenir.

1.16 Admin Üniversite Modülü

Adminlerin yeni üniversite ekleyebildiği, listeleyebildiği ve güncelleyebildiği bir modüldür.

1.17 Admin İletişim Mesajları Modülü

Adminlerin gönderilen iletişim mesajlarını okuyabildiği bir modüldür.

1.18 Admin Sektör Modülü

Adminlerin yeni sektör ekleyebildiği, listeleyebildiği ve güncelleyebildiği bir modüldür.

1.19 Admin Pozisyon Modülü

Adminlerin yeni pozisyon ekleyebildiği, listeleyebildiği ve güncelleyebildiği bir modüldür.

1.20 Admin Ders Modülü

Adminlerin yeni ders ekleyebildiği, listeleyebildiği ve güncelleyebildiği bir modüldür.

1.21 Admin Üniversite Yetkili Modülü

Adminlerin yeni üniversite temsilcisi ekleyebildiği, listeleyebildiği ve güncelleyebildiği bir modüldür.

1.22 Admin Kullanıcı Modülü

Adminlerin kayıtlı kullanıcıları listelediği kullanıcı engelleyip aktif yapabildiği ve bilgilerini loglarını görebildiği bir modüldür.

1.23 Admin Onay İşlemleri Modülü

Adminlerin sistem içerisinde kullanıcılardan aldıkları tüm bilgileri kontrol ettikten sonra yayınlatabileceği bir modüldür.

1.24 Admin Tüm Veriler Modülü

Adminlerin sisteme kayıtlı tüm verileri listeleyip istedikleri güncellemeleri yapabilecekleri bir modüldür.

1.25 Üniversite Temsilcisi İçerik Modülü

Temsilcilerin, üniversite içinde belli seçenekleri seçerek paylaşım yapabileceği, listeleyebileceği ve güncelleyebileceği bir modüldür.

1.26 Üniversite Temsilcisi Üniversite Profil Ayarları Modülü

Temsilcilerin, üniversite bilgilerini güncelleyebilecekleri bir modüldür.

1.27 Üniversite Temsilcisi Öğrenci Modülü

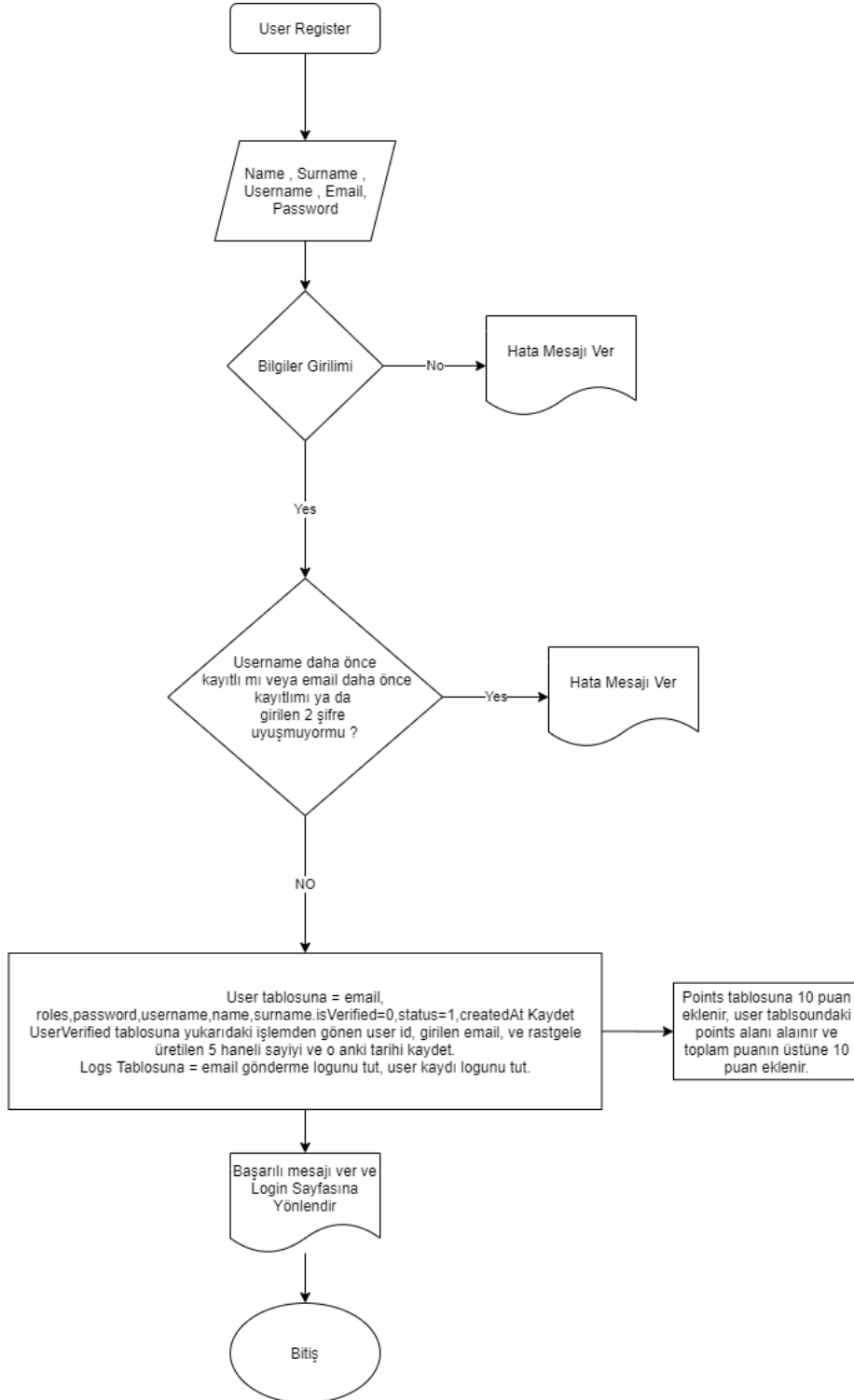
Temsilcilerin, üniversiteye gelen öğrenci başvurularını değerlendirilebildiği, daha önceki öğrencileri listeleyebildiği istatistikleri görebildiği modüldür.

1.28 Üniversite Temsilcisi Mezun Modülü

Temsilcilerin, üniversiteye gelen mezun başvurularını değerlendirebildiği, daha önceki mezunları listeleyebildiği istatistikleri görebildiği modüldür.

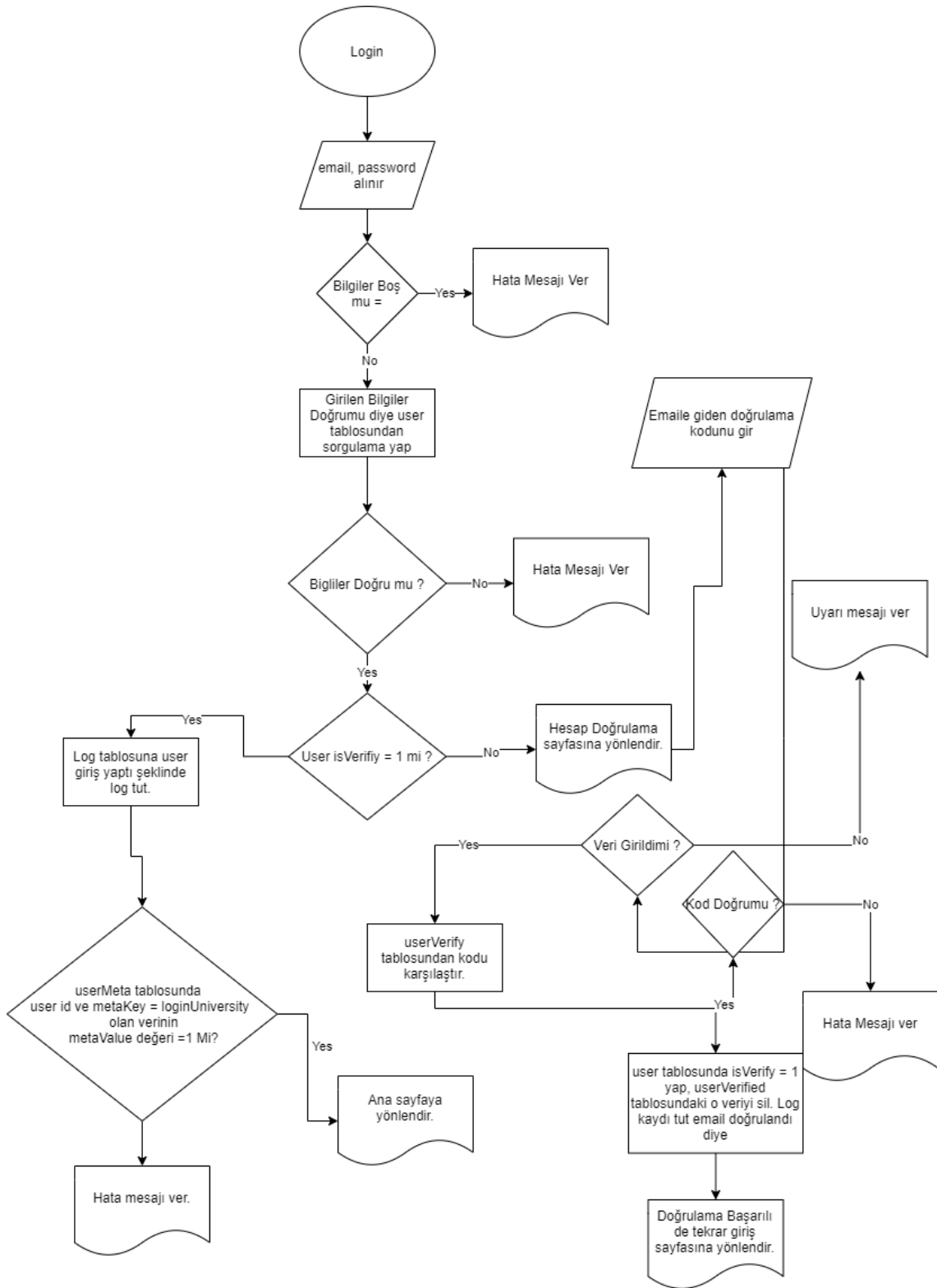
2. Akış Diyagramları

2.1 Kayıt Olma İşlemi Akış Diyagramı



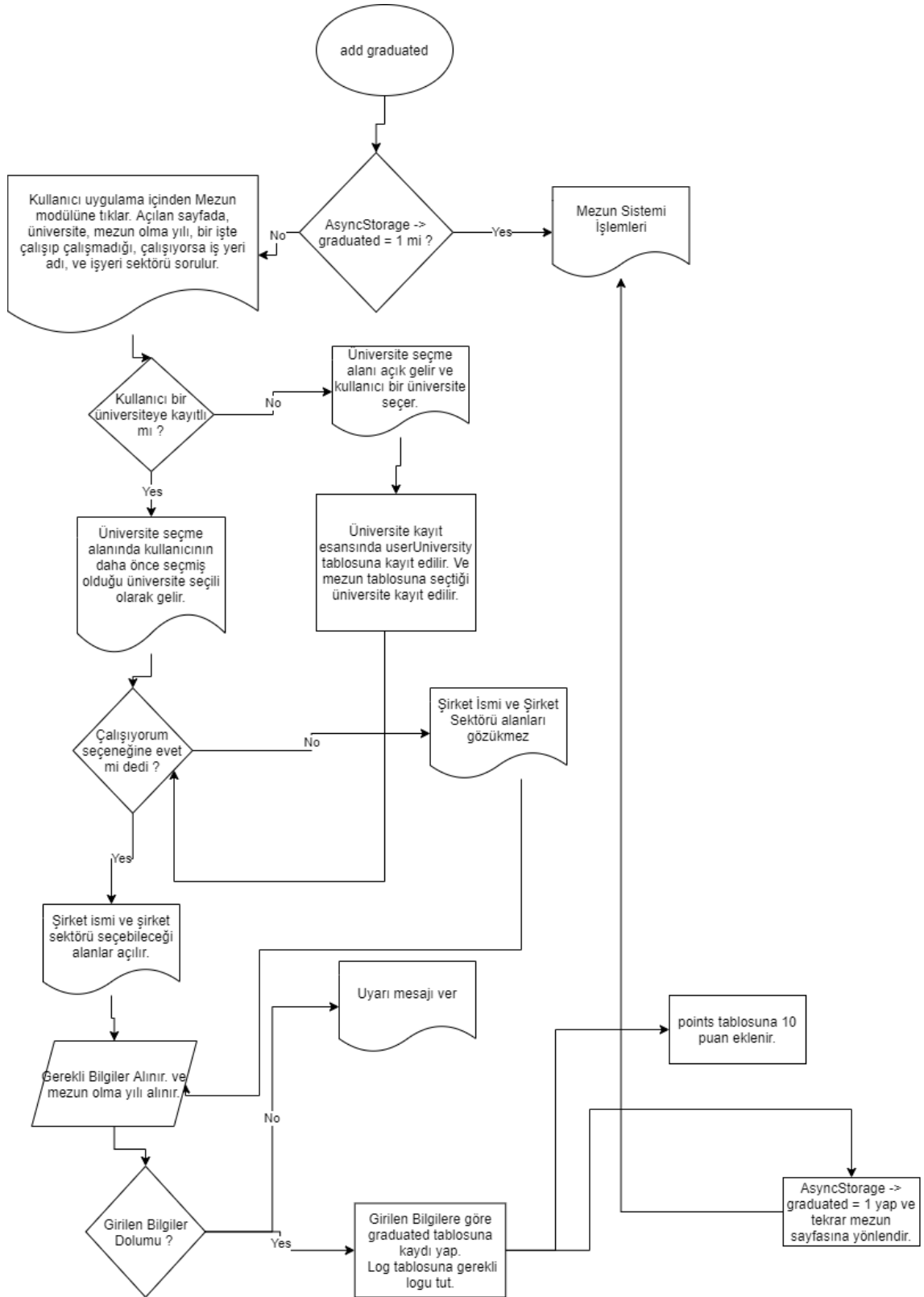
Şekil 1-Kayıt olma işlemi

2.2 Giriş Yapma İşlemi Akış Diyagramı



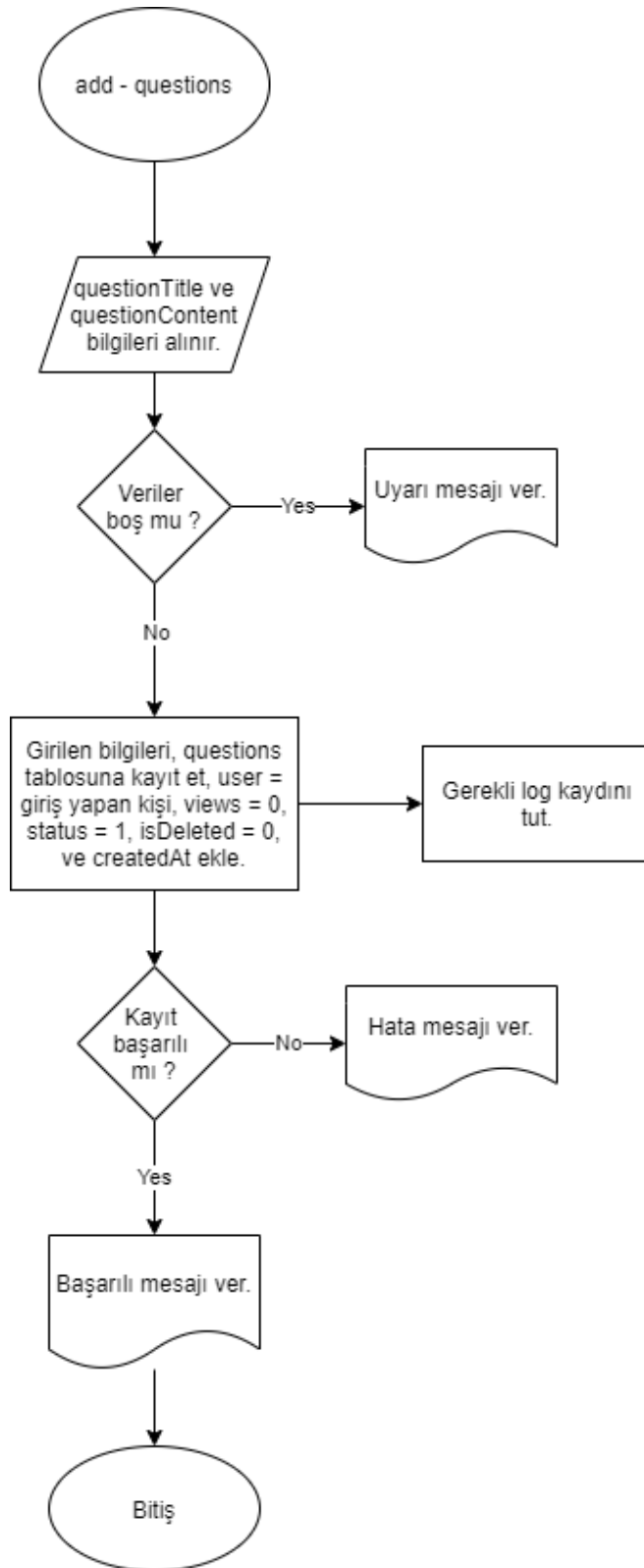
Şekil 2-Giriş yapma işlemi

2.3 Mezun Başvuru İşlemi Akış Diyagramı



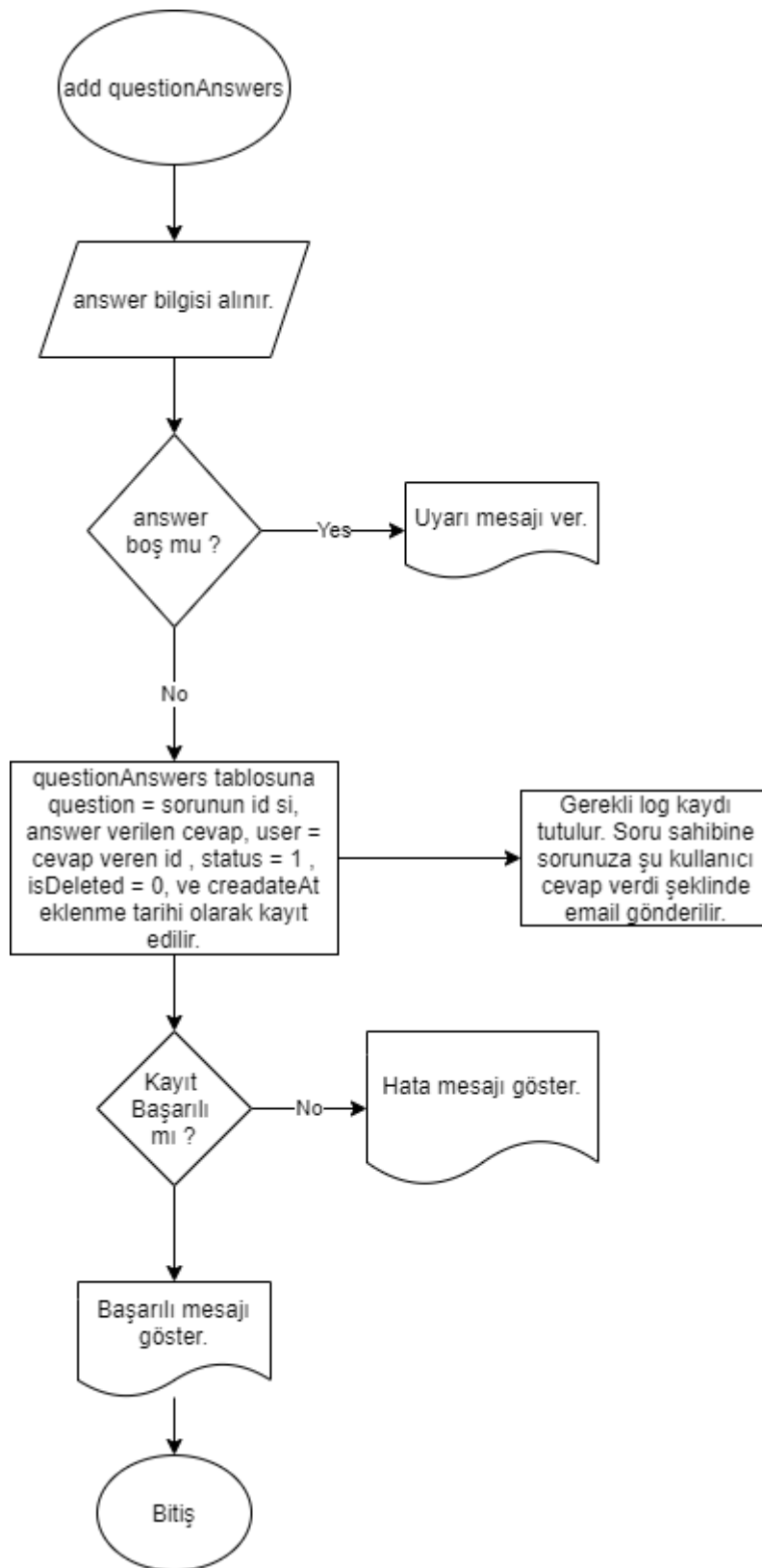
Şekil 3-Mezun başvuru işlemi

2.4 Soru Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



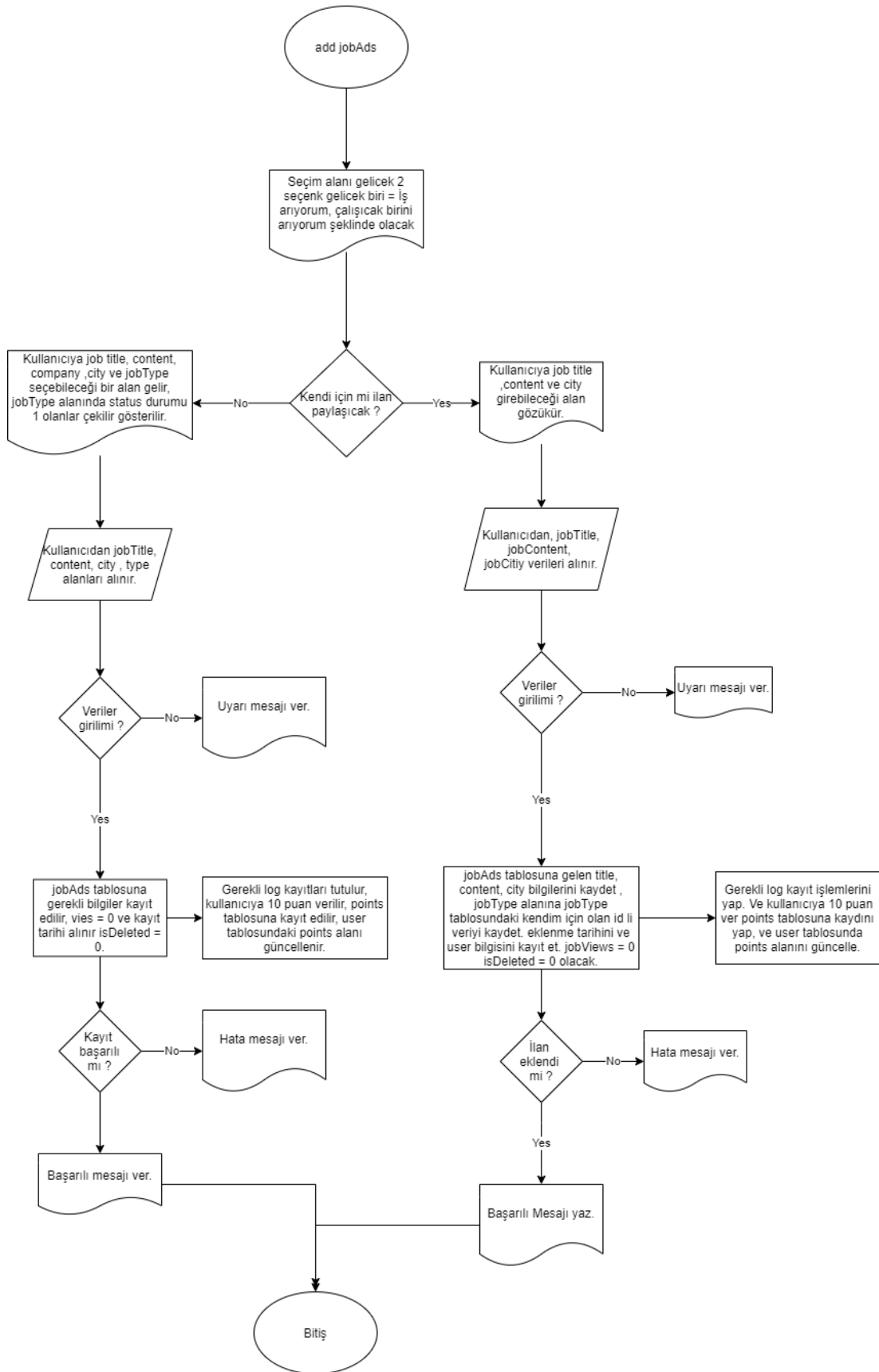
Şekil 4-Soru ekleme işlemi

2.5 Soru Cevaplama İşlemi Akış Diyagramı



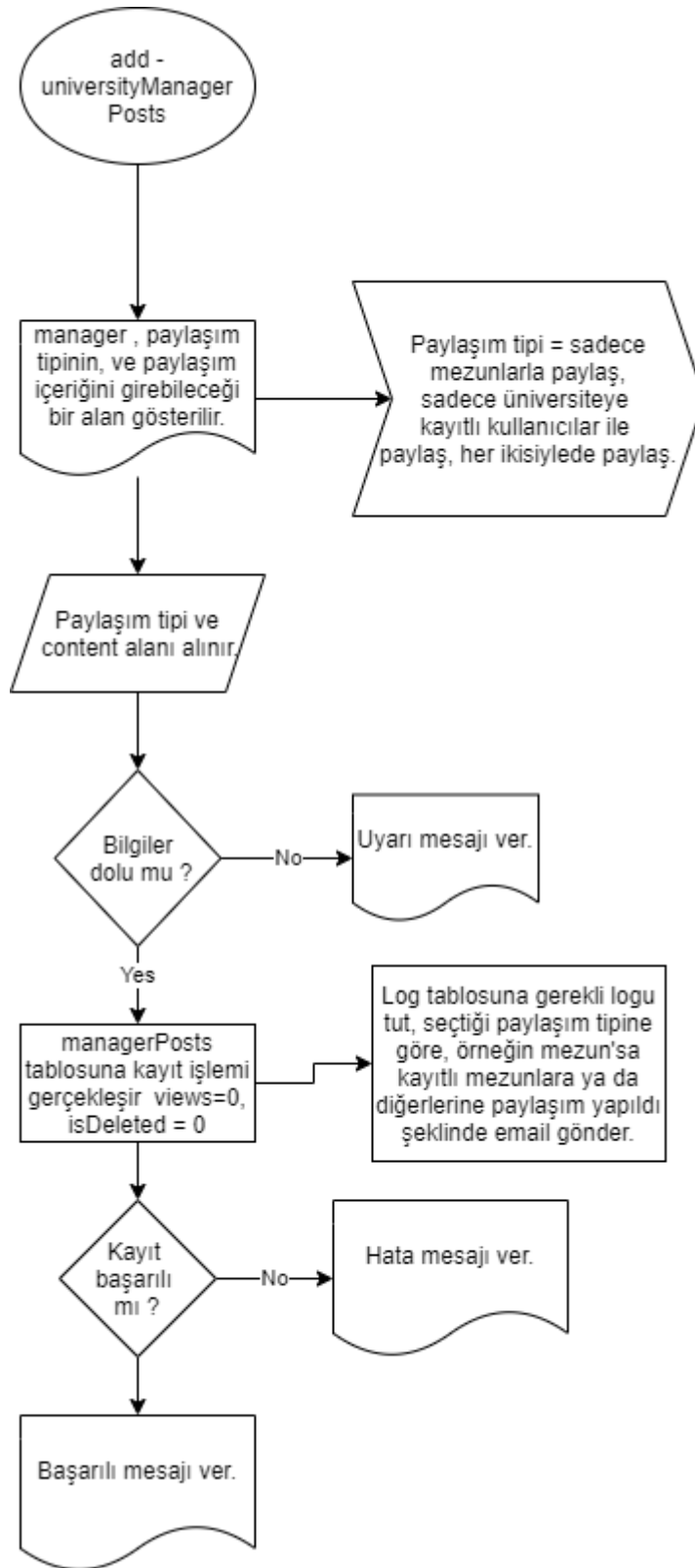
Şekil 5-Soru cevaplama işlemi

2.6 İş İlanı Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



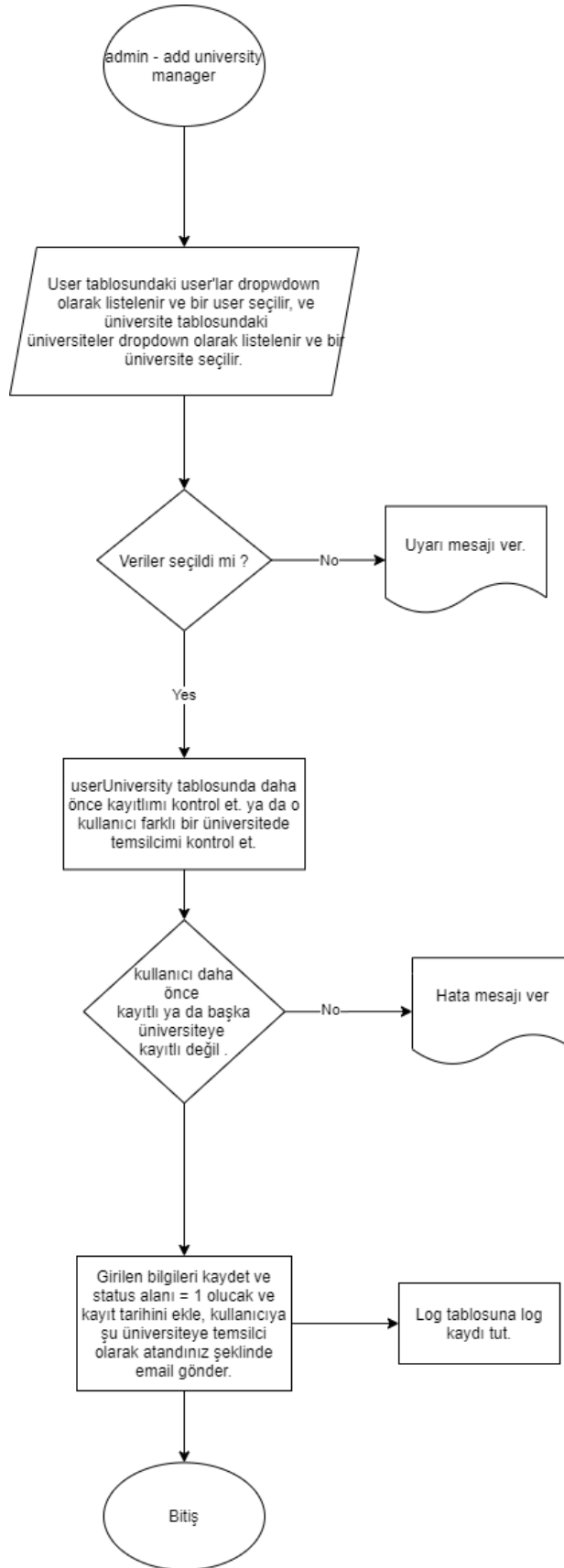
Şekil 6-İş ilanı ekleme işlemi

2.7 Üniversite Temsilcisi Paylaşım İşlemi Akış Diyagramı



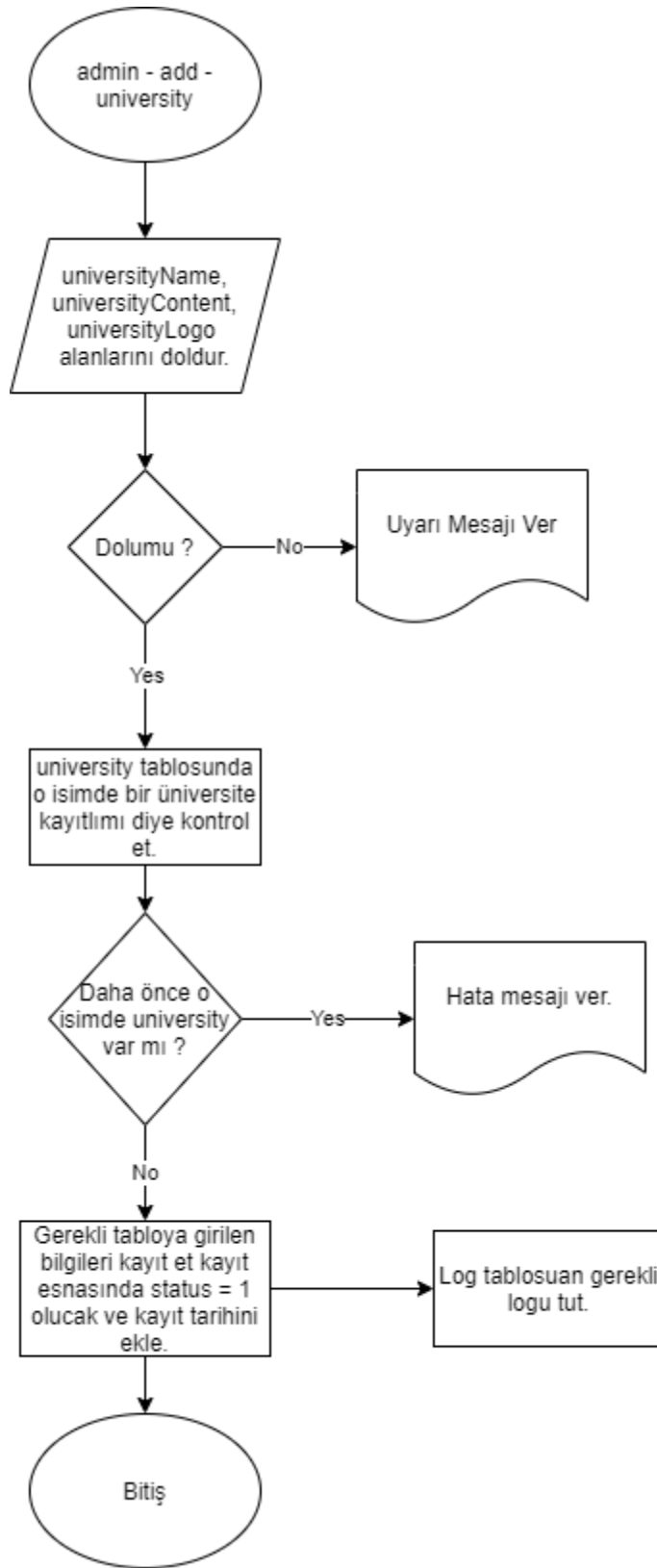
Şekil 7-Üniversite temsilcisi paylaşım işlemi

2.8 Admin Üniversite Temsilcisi Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



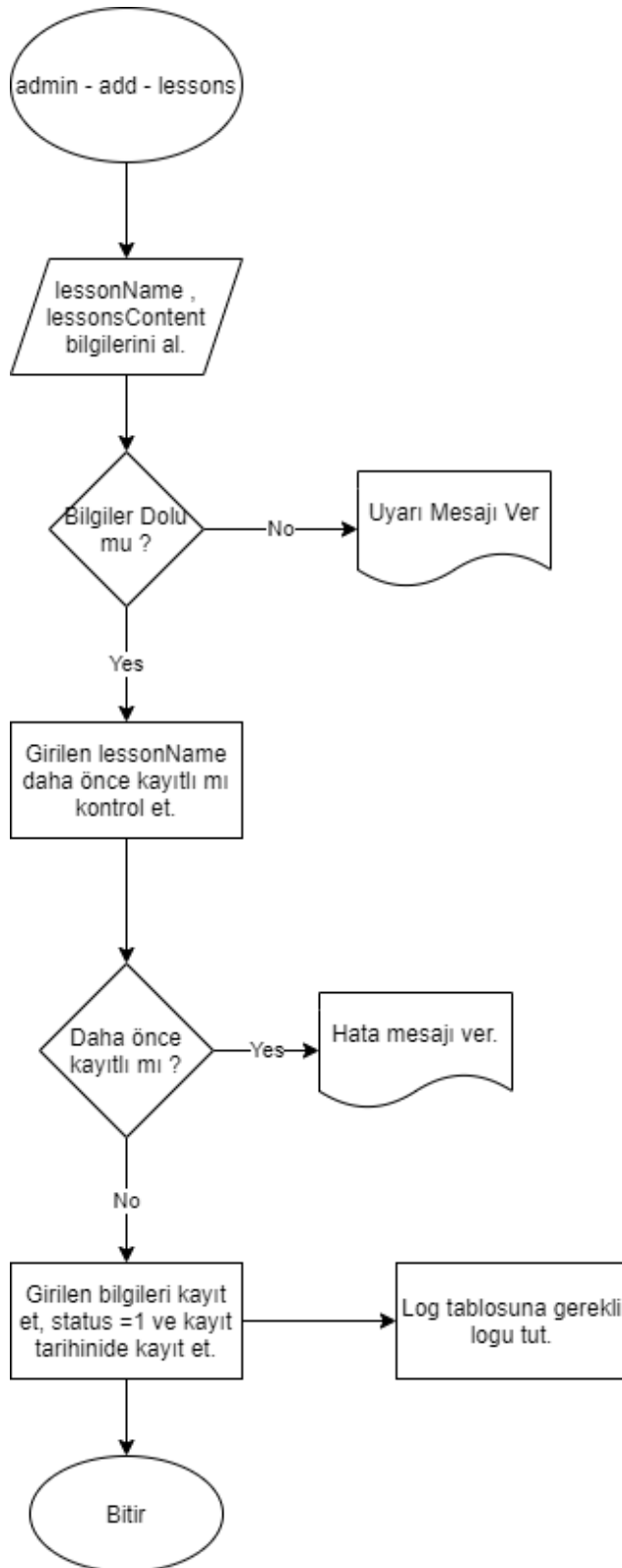
Şekil 8-Admin üniversite temsilcisi ekleme işlemi

2.9 Admin Üniversite Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



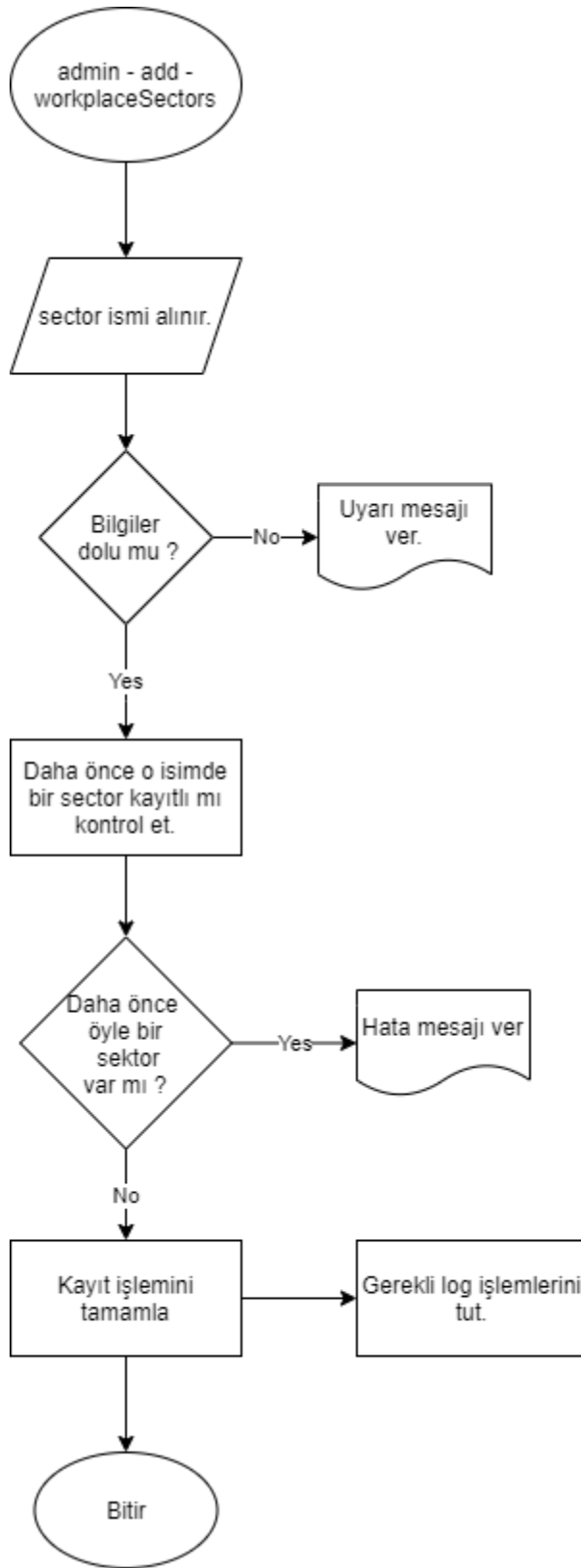
Şekil 9-Admin üniversite ekleme işlemi

2.10 Admin Ders Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



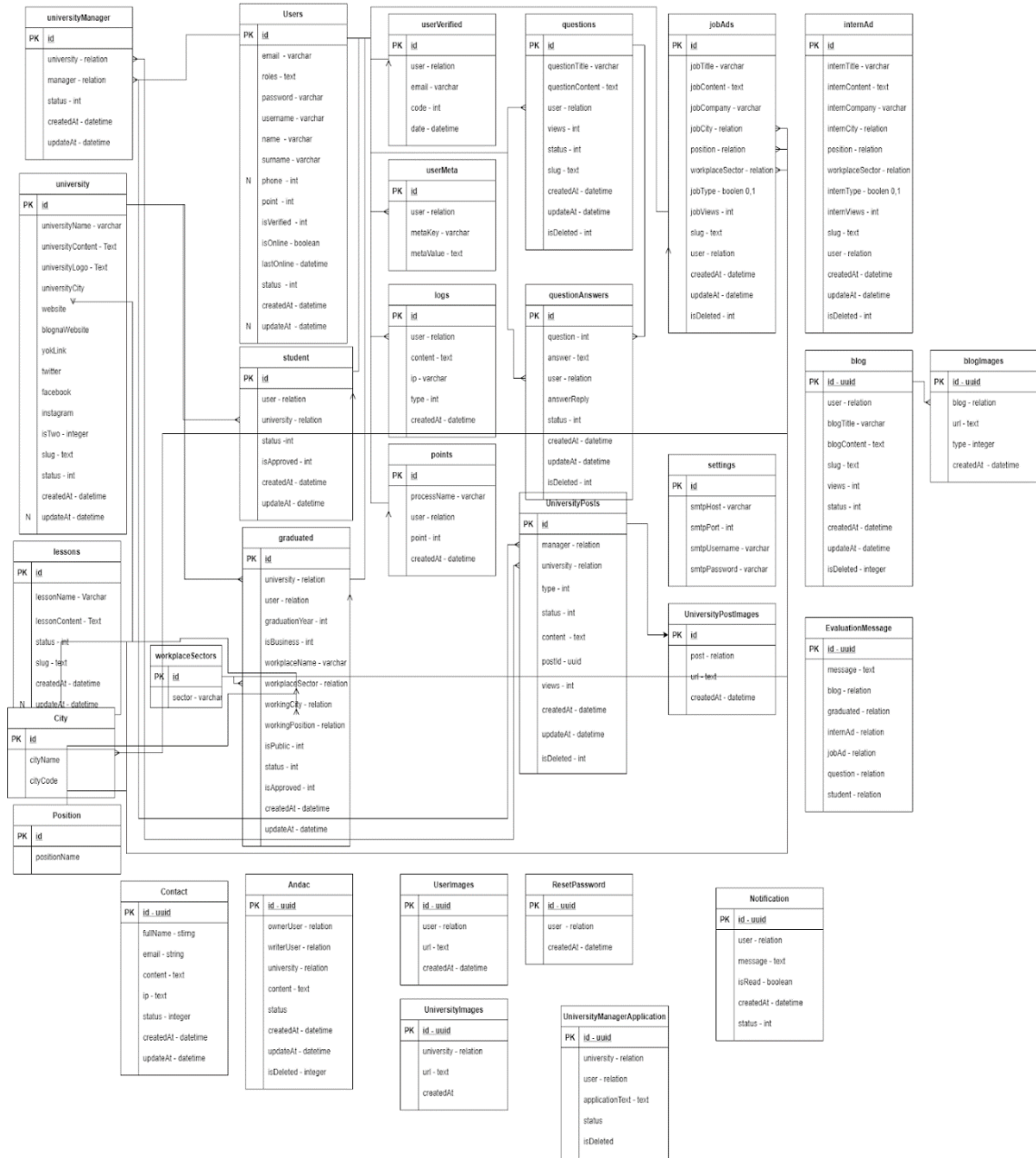
Şekil 10-Admin ders ekleme işlemi

2.11 Admin Sektör Ekleme İşlemi Akış Diyagramı



Şekil 11-Admin sektör ekleme işlemi

2.12 İlişkisel Veritabanı Diyagramı



Şekil 12-İlişkisel veritabanı diyagramı

KULLANIM KILAVUZU

1. Giriş İşlemi

- Kullanıcı daha önce kaydolduğu Email adresi ve şifresini gerekli alanlara girer.
- Giriş yap butonuna bastığında bilgiler doğru ise giriş işlemi gerçekleşip ana sayfaya yönlendirilir.

2. Kayıt İşlemi

- Kullanıcı kaydolmak için istenen gerekli bilgileri doldurduktan sonra kaydolma butonuna basar.
- Kayıta istenen bilgiler eksiksiz ise girmiş olduğu Email adresine bir doğrulama kodu gönderilir.
- Kullanıcı bu doğrulama kodunu tekrar giriş yaptığı zaman girerek hesabını Email adresi ile doğrulamış olur.

3. Profil Güncelleme İşlemi

- Kişi giriş yaptıktan sonra sağ üst bölümden ismine tıklayarak açılır menüyü açar.
- Açılan menüden profil ayarları kısmına tıklar.
- Profil ayarları kısmında güncellemek istediği bilgileri girerek güncelleyebilir.
- Kullanıcı isterse gizlilik ayarlarını ve şifresini bu alandan güncelleyebilir.

4. İletişim Mesajı Gönderme İşlemi

- Kullanıcı eğer sisteme giriş yaptıysa iletişim menüsüne tıklayarak açılan sayfa iletişim metnine mesajını yazarak gönderebilir.
- Eğer kullanıcı giriş yapmamış ise iletişim menüsüne tıklayarak isim soy isim, Email gibi bilgileri girdikten sonra mesajını girerek iletişim mesajını gönderir.

5. Soru Sorma İşlemi

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan soru menüsüne tıklayarak soru listeleme sayfasını açar.
- Açılan sayfanın en üstünde soru sor isimli butona basar.
- Açılan soru sorma sayfasında soru başlığı ve soru içeriğini girdikten sonra soru ekleme butonuna basar.
- Başarıyla eklenen sorular adminlerin soruyu değerlendirmesinin ardından site içerisinde yayınlanmaya başlar.

6. Blog Yazma İşlemi

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan blog menüsüne tıklayarak blog listeleme sayfasını açar.
- Açılan sayfanın en üstünde blog yaz isimli butona basar.
- Açılan blog yazma sayfasında blog başlığı, blog içeriği, blog kapak resmi ve varsa diğer resimlerini girdikten sonra blog ekleme butonuna basar.
- Başarıyla eklenen blog adminlerin bloğu değerlendirmesinin ardından site içerisinde yayınlanmaya başlar.

7. Üniversite Listesi İşlemi

- Kullanıcı üniversite menüsüne tıklar.
- Sistemde kayıtlı üniversiteler listelenir kullanıcı isterse üniversite ismine göre arama yapabilir.

8. Öğrenci Başvurusu İşlemi

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra öğrenci başvurusu yapmak istediği üniversiteyi üniversite sayfasından seçerek üniversitenin sayfasına gider.
- Üniversite profil sayfasında üst tarafta bulunan Öğrenci Bilgi Sistemi Başvuru butonuna tıklayarak başvuru alanına gider.
- Açılan öğrenci başvuru sayfasında bilgileri okuyarak başvur butonuna tıklar.
- Başvurusu başarıyla alınan kişilerin başvuruları başvuru yaptıkları üniversitenin temsilcileri tarafından değerlendirildikten sonra kullanıcıya bilgi verilir.

9. Mezun Başvurusu İşlemi

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra mezun başvurusu yapmak istediği üniversiteyi üniversite sayfasından seçerek üniversitenin sayfasına gider.
- Üniversite profil sayfasında üst tarafta bulunan Mezun Bilgi Sistemi Başvuru butonuna tıklayarak başvuru alanına gider.
- Açılan mezun başvuru sayfasında kullanıcıdan bir seçenek yapması beklenir, Bir Şirkette Çalışıyorum ya da Çalışmıyorum şeklinde 2 seçenekten birini seçer.
- Seçilen seçeneğe göre kullanıcıdan Mezun Olma Yılı gibi Şirket İsmi, Şirket Sektörü, Çalıştığı Pozisyon gibi gerekli bilgiler aldıktan sonra başvur butonuna basar.
- Başvurusu başarıyla alınan kişilerin başvuruları başvuru yaptıkları üniversitenin temsilcileri tarafından değerlendirildikten sonra kullanıcıya bilgi verilir.

10. Üniversite Temsilcisi Başvuru İşlemi

- Kullanıcılar giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan üniversite listesinden bir üniversite seçerler.
- Seçilen üniversite profil sayfasında orta bölümünde eğer üniversitenin temsilcisi bulunmuyorsa Temsilci Başvurusu Yap şeklinde bir buton çıkar.
- Başvuru butonuna tıklayan kullanıcılar başvuru sayfasına yönlendirilir.
- Başvuru sayfasında başvuru yapmalarındaki nedenleri açıklamalarına sağlayacak bir açıklama metni alanı bulunur bu alana başvuru açıklamasını yaptıktan sonra başvur butonuna basılır.
- Başvurusu başarıyla alınan kullanıcılar adminler tarafından başvuruları değerlendirildikten sonra kullanıcılara bilgi verilir.

11. Staj İlanı Ekleme İşleme

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan Staj ilanları menüsüne tıklar.
- Açılan staj ilanı listesi sayfasında en üstünde Staj İlanı Ver yazılı butona tıklar.
- Staj ilanı verme sayfasında staj yeri bulmak için mi yoksa stajyer öğrenci bulmak için mi ilan verdiği sorulur, kullanıcı bir seçeneği seçer daha sonra diğer bilgileri doldurduktan sonra staj ilanını ekle butonuna basar.
- Başarıyla eklenen staj ilanı adminlerin değerlendirmesinden geçtikten sonra kullanıcıya bilgi verilir.

12. İş İlanı Ekleme İşlemleri

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan İş ilanları menüsüne tıklar.
- Açılan iş ilanı listesi sayfasında en üstünde İş İlanı Ver yazılı butona tıklar.
- İş ilanı verme sayfasında iş yeri bulmak için mi yoksa çalışan bulmak için mi ilan verdiği sorulur, kullanıcı bir seçeneği seçer daha sonra diğer bilgileri doldurduktan sonra iş ilanını ekle butonuna basar.
- Başarıyla eklenen iş ilanı adminlerin değerlendirmesinden geçtikten sonra kullanıcıya bilgi verilir.

13. Andaç Yazma İşlemleri

- Kullanıcı giriş yaptıktan sonra sidebar alanında bulunan Andaç menüsüne tıklar.
- Açılan sayfa eğer kullanıcı bir üniversitenin mezun bilgi sistemine kayıtlı ise o üniversite listelenir.
- Mezun sistemine kayıtlı olunan üniversite seçildikten sonra o üniversiteye kayıtlı tüm mezunların listelendiği bir sayfa gözükür.
- Mezunların listelendiği sayfadan kullanıcı istediği bir kullanıcıya tıklayarak andaç yazısı yazıp gönder butonuna basar.
- Gönderilen andaç yazıları gönderilen kişi tarafından değerlendirildikten sonra kişilerin profil sayfalarında listelenir.

14. Üniversite Temsilcisi İçerik Paylaşma İşlemleri

- Üniversite temsilcisi sisteme giriş yapar.
- Sidebar alanına çıkan Üniversite Temsilcisi menüsünden, İçerik Paylaş kısmına tıklar.
- Temsilci burada temsilcisi olduğu üniversiteyi seçtikten sonra paylaşım yapabileceği sayfaya yönlendirilir.
- Temsilci bu sayfada paylaşım metnini ve varsa resimlerini girdikten sonra, paylaşımın kimler tarafından görülebileceğini seçebileceği alanı seçer, başvurular; Herkese Açık, Sadece Öğrenci Bilgi Sistemine Kayıtlı Kişilere, Sadece Mezun Bilgi Sistemine Kayıtlı Kişilere ya da Sadece Öğrenci ve Mezuna Kayıtlı Kişilere gözüksün şeklinde seçeneklerden birini seçer.
- Paylaş butonuna basarak paylaşımı başarılı şekilde yapar, paylaşım seçilen kritere göre o kriteri karşılayan kişilere Email ve bildirim gönderilir.

15. Üniversite Temsilcisi Üniversite Profil Ayarları İşlemleri

- Üniversite Temsilcisi giriş yaptıktan sonra sidebar alanında Üniversite Profil Ayarları menüsüne tıklar.
- Açılan sayfa üniversitenin sosyal medyalarını ve diğer iletişim ve bilgilerini güncelleyebileceği alandan istediği bilgiyi günceller.

16. Üniversite Temsilcisi Öğrenci Başvuru Değerlendirme İşlemi

- Üniversite Temsilcisi giriş yaptıktan sonra sidebar alanında Üniversite Öğrenci Başvuruları menüsüne tıklar.
- Bu sayfada üniversiteye gelen öğrenci başvurularını listeler.
- Değerlendirmek istediği başvuruya tıklayarak, başvuruyu olumlu ya da olumsuz şekilde değerlendirir.

- Olumlu değerdendirilen kullanıcılar artık öğrencilere özel yapılan paylaşımları görebilmektedirler. Aynı zamanda öğrenci istatistiklerinde gözükmeıtedirler.

17. Üniversite Temsilcisi Mezun Başvuru Değerdendirme İşlemi

- Üniversite Temsilcisi giriş yaptıktan sonra sidebar alanında Üniversite Mezun Başvuruları menüsüne tıklar.
- Bu sayfada üniversiteye gelen mezun başvurularını listeler.
- Değerdendirmek istediğı başvuruya tıklayarak, başvuruyu olumlu ya da olumsuz şekilde değerdendirir.
- Olumlu değerdendirilen kullanıcılar artık mezunlara özel yapılan paylaşımları görebilmektedirler. Aynı zamanda mezun istatistiklerinde gözükmeıtedirler.

SONUÇ

Covid-19 pandemi döneminde eğitimin uzaktan eğitim ile yürütülmeye başlamasıyla birlikte eğitim internet üzerinde yer edinerek teknoloji ile iç içe geçmiştir. Pandemiyle birlikte gerçekleşen kısıtlamalar üniversite gezilerini de etkilemesiyle birlikte YBS bölümünü projemiz ile üniversite okuma hayalleri olan ve teknolojiye ilgi duyanlar için YBS bölümünü tanıtmayı, duyurmayı ve YBS hakkında merak edilen her bilgiye açıklık getirmek için geliştirildi.

Böylelikle YBS bölümünü okuyacak kullanıcıların üniversite sınavları yaklaştığında YBS hakkında araştırmalar yapmalarına yardımcı olmak ile birlikte sitemizi ziyaret etmelerini ve sitemiz üzerinden birçok işlemi gerçekleştirebilmelerini sağlayarak hem YBS bölümünü duyurmak hem de kendimize bir şeyler katmayı hedefledik.

Proje kısa vadede yarı yarıya istenilen verimi karşılamıştır. Gerekli reklam çalışmalarının yapılmasıyla birlikte kullanıcıların oldukça dikkatini çekmiş ve sisteme üye olan kullanıcılar tarafından oldukça beğenilmiştir. Reklam çalışmaları boyunca web sitesine 20.000 üzerinde kullanıcı tıklamıştır. Bu kullanıcıların 50'den fazlası ise sisteme üye olmuştur. Eğitimin yüz yüze eğitim modeline geçmesiyle birlikte bu oranların daha da fazla olması beklenmektedir. Sosyal medya hesapları üzerinden de geri dönüş sağlayan kullanıcılar sistemi beğendiklerini ve YBS hakkında sorular sormuşlardır.

Projenin uzun vade beklentileri projenin Türkiye'deki tüm YBS bölümü ile ilgilenenler tarafından kullanılan bir platform haline gelmesidir. Kullanıcıları YBS bölümü okumadan önce, okurken ya da mezun olduktan sonra da mutlaka ziyaret edecekleri bir web sitesi haline gelmek ve bu durumun YBS bölümü ve teknoloji/yazılım ile ilgilenenler tarafından fark edilmesini sağlamak ve yine uzun vadede YBS bölümü okumak isteyen, okuyan ve mezun olanlar arasında bir köprü görevi görmesidir.

KAYNAKÇA

wikipedi. (2021). Yönetim Bilişim Sistemleri.

https://tr.wikipedia.org/wiki/Yönetim_Bilişim_Sistemleri.