

01. PROJE BEYANI

Projenin İsmi:

GonulluNews

Projenin kısaltması:

Gönüllülük hizmeti sağlayan elektronik ortam

Projenin Açıklaması:

- Kullanıcıların gönüllülük organizasyonlarından daha kolay haberdar olabilmeleri
- Kullanıcıların düzenlenen sosyal sorumluluk etkinliklerinde görev almak istemesi
- Organizatörlerin gönüllülük organizasyonlarını daha kolay paylaşabilmeleri
- İhtiyaç halinde çevredeki gönüllülerin toplanabilmesi

Projenin Amacı:

Uygulamaya kaydolmuş vakıfların veya genel olarak sosyal sorumlulukla ilgilenen kulüp ve kurumların, yine sisteme kayıtlı olan üyelerle (Kurumun bahsi geçen sorumluluk projesiyle ilgili kullanıcıların katılma ve müsait olma durumlarını, konumlarını vb. görebilecek şekilde) etkileşime girerek beraber iş yapabilmesine izin veren bir mecra oluşturmayı hedeflemekteyiz.

Projenin Vizyonu:

Türkiye'nin en kullanışlı gönüllülük platformu olmak.

Projenin Son Ürün Açıklaması:

- Faaliyet Alanları:** Gönüllülere konumsal olarak bütün faaliyetler sunulmalıdır.
- Organizatör Sayfaları:** Önceden belirlenen organizasyonların nerede yapılacağı, kaç kişinin katılacağı vb. bilgiler belirlenmelidir.
- Gönüllü Sayfaları:** Gönüllülerin önceden yaptığı işler ile ilgili bir profil sayfası olmalıdır. Gönüllülerin gidebileceği sosyal sorumluluk projelerinin kaydedileceği kendi profilleri olmalıdır.
- Üyelik Ekranları:** Hem gönüllüler hem de organizatörler için üyelik ekranı tasarlanmalıdır.

Proje Takımı:

Gonullunews projesi için bir avukat, bir tester ve bir siber güvenlik uzmanının istihdam edilmesinin yeterli olacağı düşünülmüştür.

Gonullunews projesi için bir proje yöneticisi, iki yazılımcı ve bir analist grupta hali hazırda bulunmaktadır.

Proje Temel İş Paketleri:

Gonullunews projesi için aşağıdaki aşamalar belirlenmiştir:

- Proje Başlatma
- Planlama
- Sistem Analizi
- Tasarım
- Uygulama

Proje Tahmini Proje Bütçesi:

Gonullunews projesi için tahmini bütçenin 139.000 ₺ olması beklenmektedir.

Gonullunews projesi için tahmini bütçe en fazla 170.000 ₺ 'ye kadar çıkarılabilir.

Proje Tahmini Proje Süresi:

Proje başlatma tahmini süresi: 18 gün

Proje planlama süresi: 33 gün

Sistem analizi tahmini süresi: 50 gün

Proje tasarım tahmini süresi: 20 gün

Proje uygulama tahmisi süresi: 29 gün

Toplam proje süresi: 20 hafta

Proje Kısıtlamaları:

Projede kullanılabilecek -proje ekibi haricinde- 3 adet personel mevcuttur.

Firma içerisinde kullanıma uygun 4 adet laptop ve 1 adet çift ekran masaüstü mevcuttur.Projede çalışacak olan elemanlar remote olarak çalışacaktır.

Çalışacak ilk uygulama prototipi 70 gün içerisinde ilk testlere sunulmalıdır.

Proje süreci ile ilgili ilerleme raporları haftada bir üst yönetime sunulmalıdır.

Projenin Varsayımları ve Riskleri:

Ekip birbiriyle uyum içerisinde ve tam kapasiteyle çalışacaktır.

Projenin tam zamanında bitmesi planlanmaktadır. Projenin tamamlanması için ekstra bütçe ve zaman gerekmecektir.

Proje tüm gereksinimleri karşılayacaktır.

Son ürün beklenen ilgiyi görecektir ve bize beklediğimiz getiriyi sağlayacaktır.

Mevcut imkanlar projenin tamamlanması için gayet yeterlidir.

Yasal hak ve özgürlüklerle ilgili herhangi bir sorun olmayacaktır.

Değişim yönetimi sürekli geliştirilecek ve güncellenecektir.

Yeterli sayıda kullanıcıya ulaşılacak ve organizatörlerle herhangi bir sorun yaşanmayacaktır.

Riskler:

1. Projenin belirlenen teslim tarihinde yetiştirilememesi
2. Bütçenin yeterli gelmemesi
3. Sponsor desteğinin sağlanamaması
4. Yazılımda beklenmedik hataların meydana gelmesi
5. Projenin promosyonun iyi şekilde yapılamaması ve beklenen ilgiyi görmemesi
6. Yeterli sayıda vakıf, dernek vb. gönüllü arayan kurumlarla anlaşamamak
7. Kullanıcılar tarafından uygulamanın kullanımının zor bulunması
8. Benzer rakip uygulamaların türemesi riski
9. Projenin sözleştiği kurumlara/vakıflara bağlı olması, sözleşmeye yönelik riskler.
10. Kullanılan teknolojinin gelecekteki entegrasyon sorunları riski. (Eski teknoloji kalması)
11. Donanımsal riskler
12. Aktif kullanıcı sayısının çok yoğun olması dolayısıyla sistemde çökmeler yaşanması
13. Kurumların ya da insanların proje üretmemeleri yahut da hiçbir projeye gönüllü olmamaları
14. Kullanıcıların reklam engelleyici kullanmaları sonucunda reklam gelirlerinin azalması
15. Yasal hak ve özgürlüklere gelebilecek birtakım sorunlar
16. Yetersiz ekip üyesi riski
17. Değişim yönetimi riski
18. Risklerin yanlış analiz edilmesi riski
19. Sözleşmenin açık ve net olmaması riski

Proje Kabul Kriterleri:

Bütçe: 139.000 – 170.000 ₺

Süre: 20 Hafta – 22 Hafta

Kullanılabilirlik Testi: İlk prototip üzerinde %85

Fonksiyonellik Testi: İlk prototip üzerinde %90

Kayıtlı kullanıcı sayısı artışı: %50

Kayıtlı organizatör sayısı artışı: %40 (ilk 6 ay)

02. FİZİBİLİTE ANALİZİ

EKONOMİK**Bütünleşik Değerlendirme**

Ekonomik	%40	80	Projeye ayrılan bütçe makul seviyede	32
Teknik	%10	55	Proje için tüm şartlar uygun	5,5
Operasyonel	%5	95	Projenin uygulanabilirlik seviyesi çok yüksek	4,75
Çizelge	%15	70	Projenin bitmesi için tahmini süre tutarlı	10,5
Yasal	%5	85	Yasal haklarımız için ekibimizde bilirkişi var	4,25
Organizasyonel	%25	80	Organizasyonlarla ilişkilerimiz çok sağlam	20
TOPLAM				77

Sayısal Tahmin:

Gider Türü	Maliyet Türü	Maliyet Tutarı
Kiralama Giderleri	AVUKAT (K.V.K.K.)	20.000 ₺
Kiralama Giderleri	TESTER	20.000 ₺
Yazılım Giderleri	MOBİL UYGULAMA	500 ₺
Yazılım Giderleri	LİSANS MALİYETİ	15.000 ₺
Yazılım Giderleri	SİBER GÜVENLİK DESTEĞİ	20.000 ₺
Yazılım Giderleri	BAKIM MALİYETİ	1.500 ₺
Ofis Giderleri	ALTYAPI MASRAFLARI	4.000 ₺
Çalışan Giderleri	PROJE YÖNETİCİSİ	7.000 ₺
Çalışan Giderleri	YAZILIMCI (X2)	14.000 ₺
Çalışan Giderleri	ANALİST	6.000 ₺
Donanım Giderleri	RAM	2.500 ₺
Donanım Giderleri	SSD	3.500 ₺
Diğer Giderler	REKLAM	25.000 ₺
TOPLAM (20 HAFTA)		139.000 ₺

TEKNİK

Projede kullanılacak bilgisayar, donanım ve yazılımlar mevcuttur.

Dışarıdan bir UI tasarımcı ve siber güvenlik uzmanıyla anlaşılacaktır.

Temel teknik kabiliyeti olan elemanlar proje ekibinde bulunmaktadır.

Bilgisayarlara SSD ve RAM takviyesi yapılacaktır.

Teknik yönden sorun gözükmemektedir.

OPERASYONEL

Proje, eğitime gerek duyulacak kadar karmaşık değildir, oldukça basit ve anlaşılır düzeyde tutulacaktır.

Kullanıcıların talepleri doğrultusunda projedeki eksiklikler değiştirilmeye gidilebilir.

Ekibin organizasyonel yapısı projeye uygundur, iletişim ve bağlılık tamdır.

Kullanıcıların uygulamayı kullanmak için eğitime gerek duymaması için sade ve net bir ara yüz tasarlatılacaktır.

Ekip kolektif mülkiyet anlayışıyla iş birliğindedir.

Projede kullanıcıları etkileyecek büyük bir risk bulunmamaktadır.

Projenin gerçekleşmesi için gerekli olan tüm destek ihtiyaçları kesintisiz sağlanmaktadır.

ÇİZELGE

Ekip, tahminde bulunduğu sürede (20 hafta) projeyi bitirmeyi hedeflemektedir.

Son ürünün yayınlanma tarihi esnek olmakla birlikte gerekli tahminleme yöntemleri kullanılarak tahminde bulunulmuştur, hızlandırılmış çizelge planlama aşaması için tercih edilmemektedir.

Projenin olası bir durumda hızlandırılması sonucunda oluşabilecek riskler kabul edilebilirdir ve aynı şekilde çözümlenebilir.

Proje yöneticisi proje ekibinde mevcuttur.

Ekipteki her personel işini zamanında bitirebilecek potansiyele fazlasıyla sahiptir. Bu yüzden, herhangi bir aksilik yaşanması durumunda ekibin diğer üyeleri birbirlerine yardım edebilir.

YASAL

Yasal düzenlemelere uyum ve karşılıklı iş birliği sayesinde hem kullanıcılar hem de organizatörler açısından çok kullanışlı olacağı tahmin edilmektedir.

İşbirlikçi kurumlar/vakıflar ile gizlilik sözleşmeleri ile anlaşma yapılacaktır.

Kullanıcılar bilgilendirme bildirimlerini istedikleri zaman iptal edebilecek, üyeliklerinden vazgeçebileceklerdir.

Uygulamanın logosu, ismi ve tasarımı patentlendirilecektir.

KVKK'ya aykırı hiçbir sorun mevcut değildir.

Alınan profesyonel yardımlar (Avukat desteği, güvenlik desteği) ile projenin yasal yükümlülük açısından herhangi bir sorun yaşamayacağı garantilenmiştir.

ORGANİZASYONEL

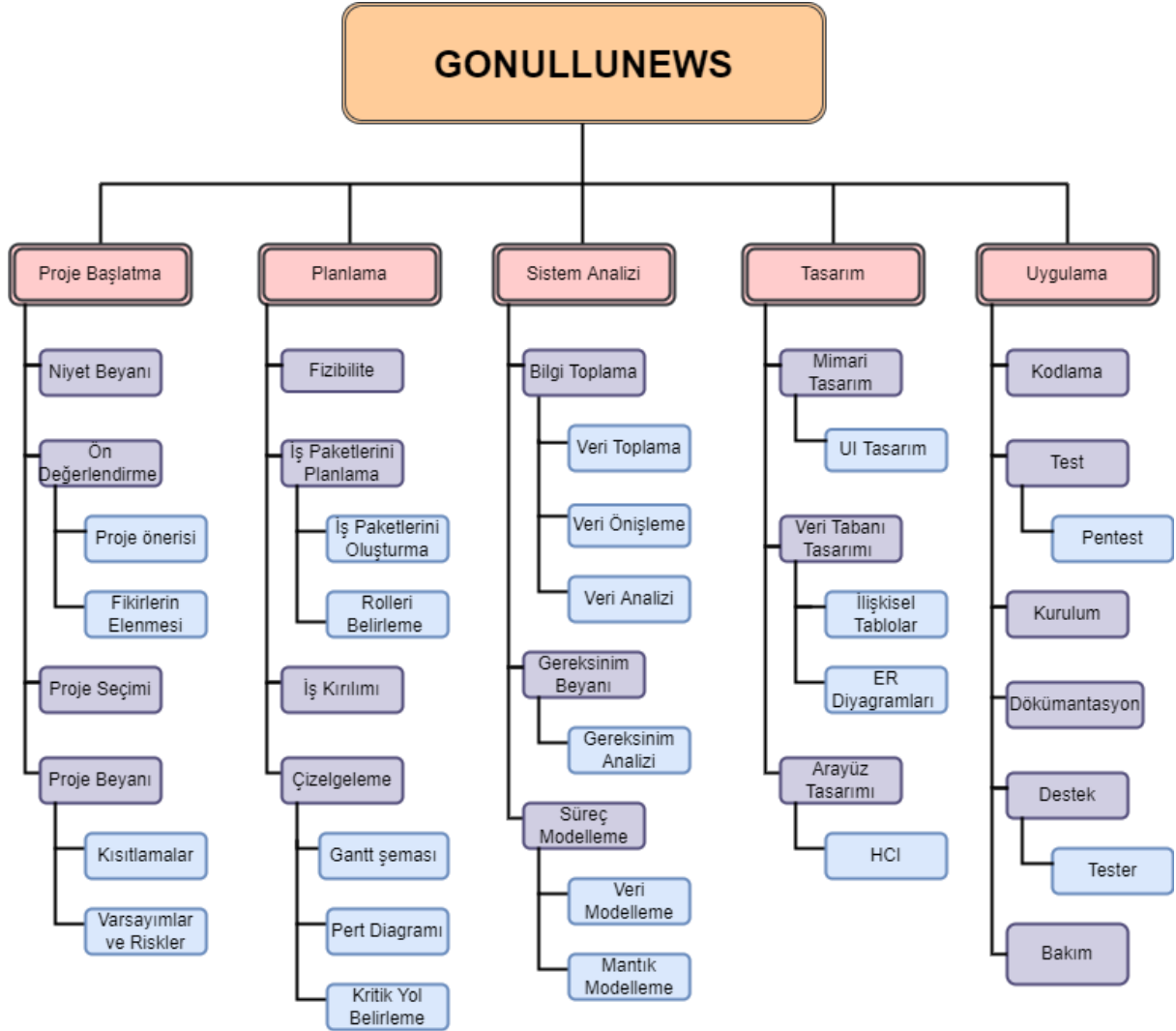
Ekip içerisinde riske yol açabilecek herhangi bir durum yoktur.

Herhangi bir baskı ortamı oluşmaması için grup üyeleri ellerinden geleni yapmaktadır.

İstihdam kaybı mevcut değildir.

Ekip kolektif mülkiyet anlayışına sahiptir.

03. İŞ KIRILIMI

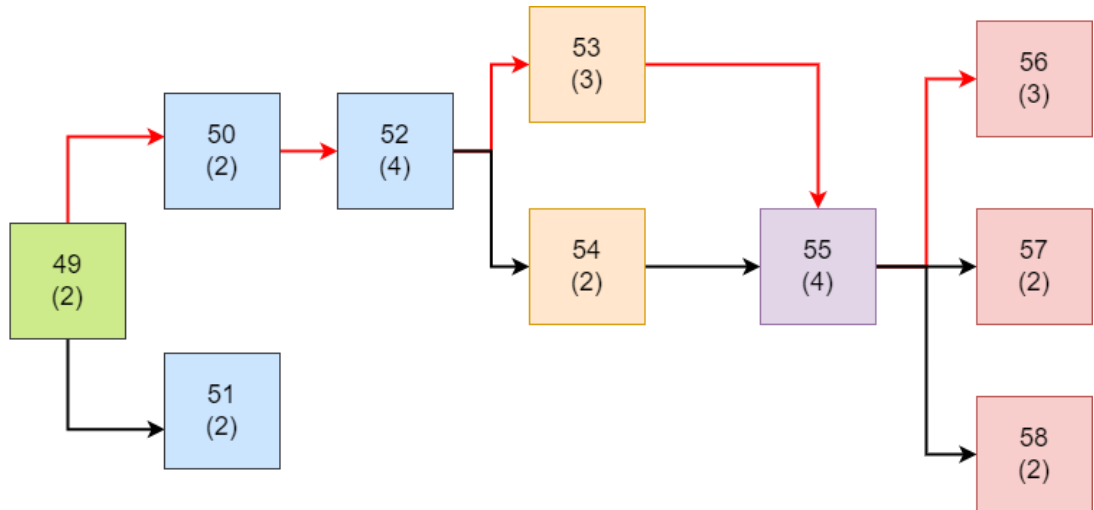


04. GANTT ŞEMASI

<https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=A12C80B113B49430!139&ithint=file%2cxlsx&authkey=!ADYejw1IK5hmEjQ>

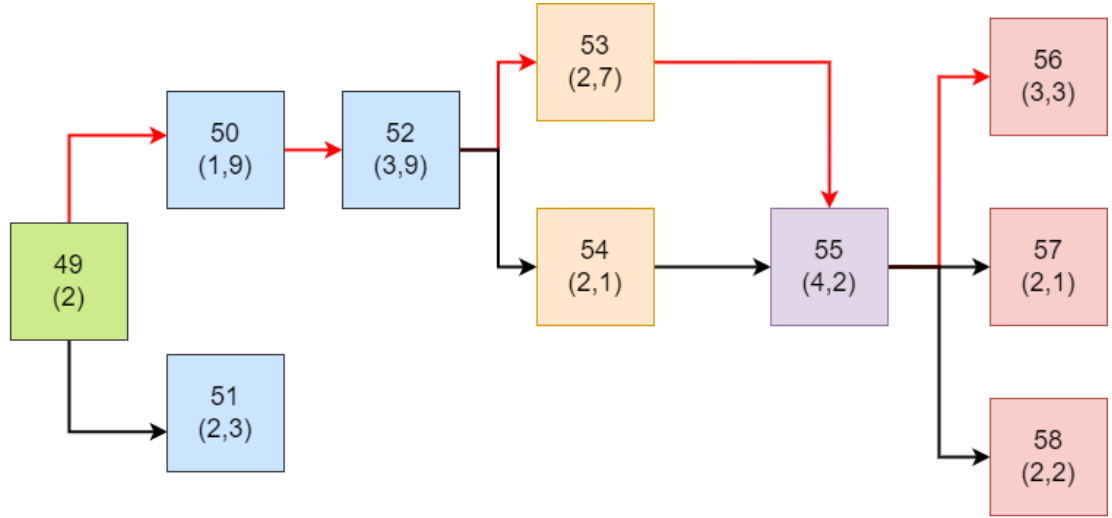
05. PERT ŞEMASI

Pert Diyagramı 1:



$$\begin{matrix} 49 \\ (2) \end{matrix} + \begin{matrix} 50 \\ (2) \end{matrix} + \begin{matrix} 52 \\ (4) \end{matrix} + \begin{matrix} 53 \\ (3) \end{matrix} + \begin{matrix} 55 \\ (4) \end{matrix} + \begin{matrix} 56 \\ (3) \end{matrix} \Rightarrow 18$$

Kritik Yol 1:

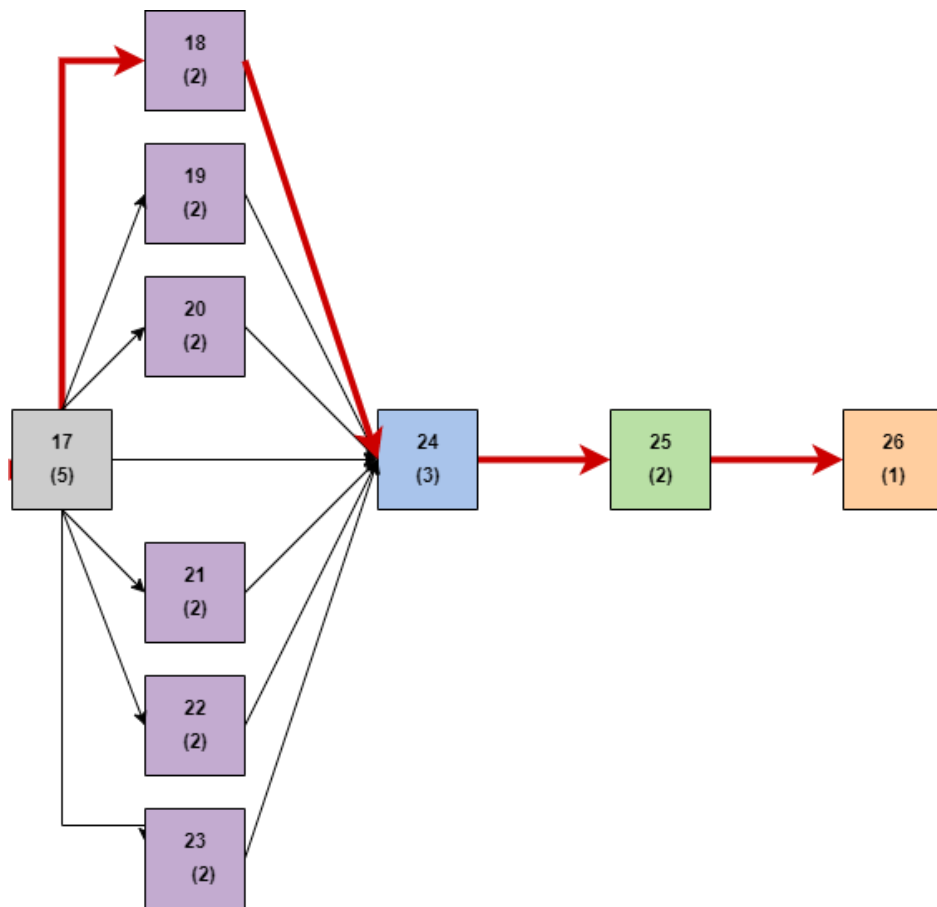


$$49 (2) + 50 (1,9) + 52 (3,9) + 53 (2,7) + 55 (4,2) + 56 (3,3) \rightarrow 18$$

Üç Nokta Tahmini 1:

	A	B	C	D	E	F	G
1	SIRA	FAALİYET	ÖNCELİK	KÖTÜMSER TAHMİN	ORTALAMA TAHMİN	İYİMSER TAHMİN	ÜÇ NOKTA TAHMİNİ
2	49	Veri Modelleme	-	2,6	2	1,4	2
3	50	Veri Sözlüğü Oluşturma	49	2,1	2	1,3	1,9
4	51	Veri Depoları Oluşturma	49	4,8	2	1	2,3
5	52	Mantık Modelleme	50	5,4	4	2	3,9
6	53	Karar Tablosu	52	3,2	3	1	2,7
7	54	Karar Ağaçları	52	3,6	2	1	2,1
8	55	Veri Akış Diyagramı Oluşturma	53,54	6,2	4	3	4,2
9	56	Bağlam Diyagramı	55	6	3	1,8	3,3
10	57	Ebeveyn Diyagramı	55	3,6	2	1	2,1
11	58	Çocuk Diyagramı	55	4	2	1,2	2,2

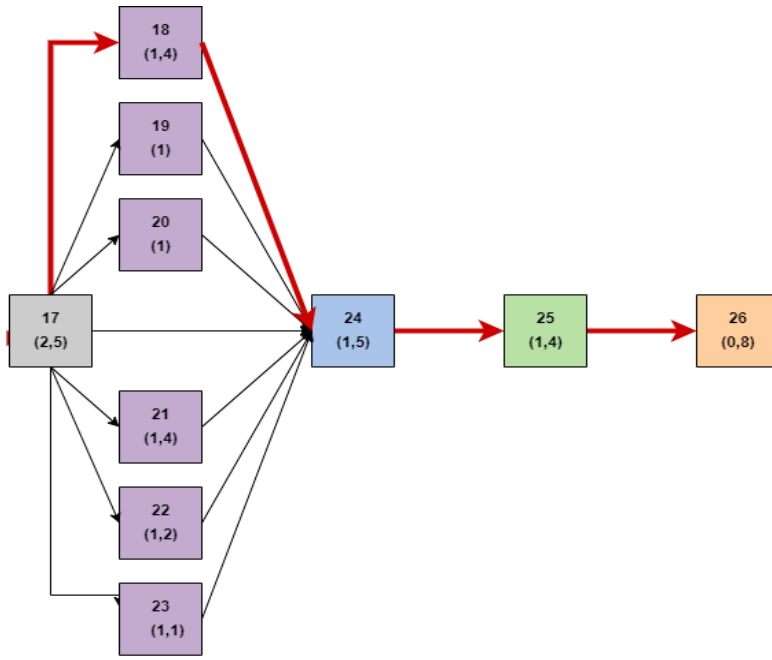
Pert Diyagramı 2:



$$\begin{array}{|c|} \hline 17 \\ \hline (5) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 24 \\ \hline (3) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 25 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 26 \\ \hline (1) \\ \hline \end{array} = 13$$

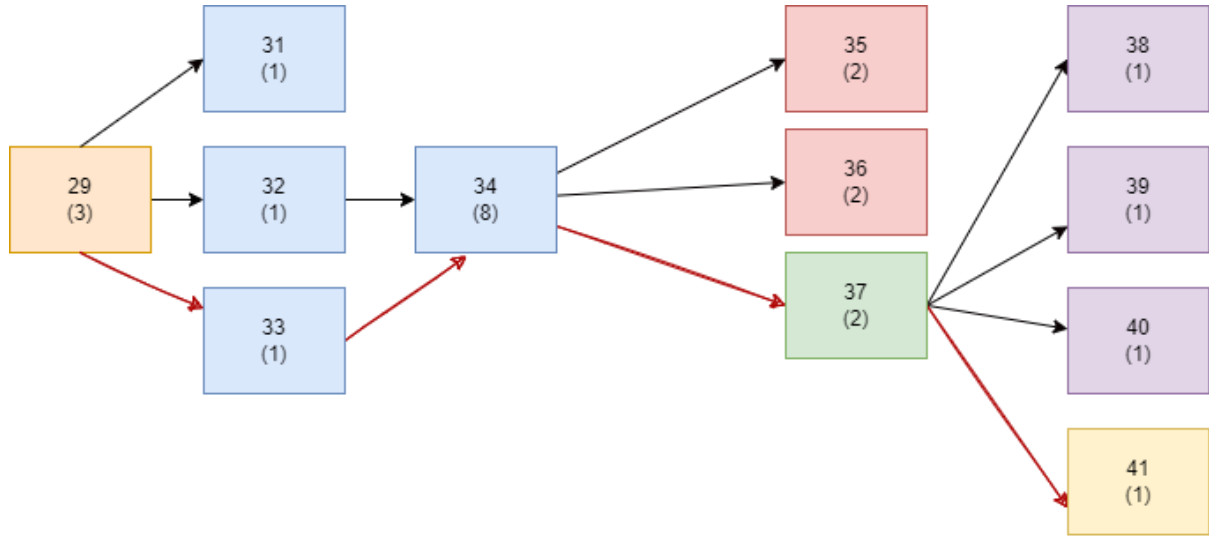
3 Nokta Tahmini 2:

SIRA	FAALİYET	ÖNCELİK	KÖTÜMSER TAHMİN	ORTALAMA TAHMİN	İYİMSER TAHMİN	3 NOKTA TAHMİNİ
17	Fizibilite etüt aşamalarının araştırılması	16	6	5	4	2,5
18	Ekonomik fizibilitenin hazırlanması	17	3,5	3	2	1,4
19	Teknik fizibilitenin hazırlanması	17	3	2	1	1
20	Operasyonel fizibilitenin hazırlanması	17	3	2	1	1
21	Çizelge fizibilitesinin hazırlanması	17	3,5	3	1,9	1,4
22	Yasal fizibilitenin hazırlanması	17	3,2	2,5	1,5	1,2
23	Organizasyonel fizibilitenin hazırlanması	17	3	2,1	1,3	1,1
24	Fizibilite raporunun hazırlanması	17,18,19,20,21,22,23	4,1	3	2	1,5
25	Bütünleşik değerlendirmenin yapılması	24	3,8	2,8	2	1,4
26	Yatırıma karar verilmesi	25	2,2	1,5	1	0,8



$$\begin{array}{|c|} \hline 17 \\ \hline (2,5) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline (1,4) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 24 \\ \hline (1,5) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 25 \\ \hline (1,4) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 26 \\ \hline (0,8) \\ \hline \end{array} = 7,6$$

Pert Diyagramı 3: (Nagehan)

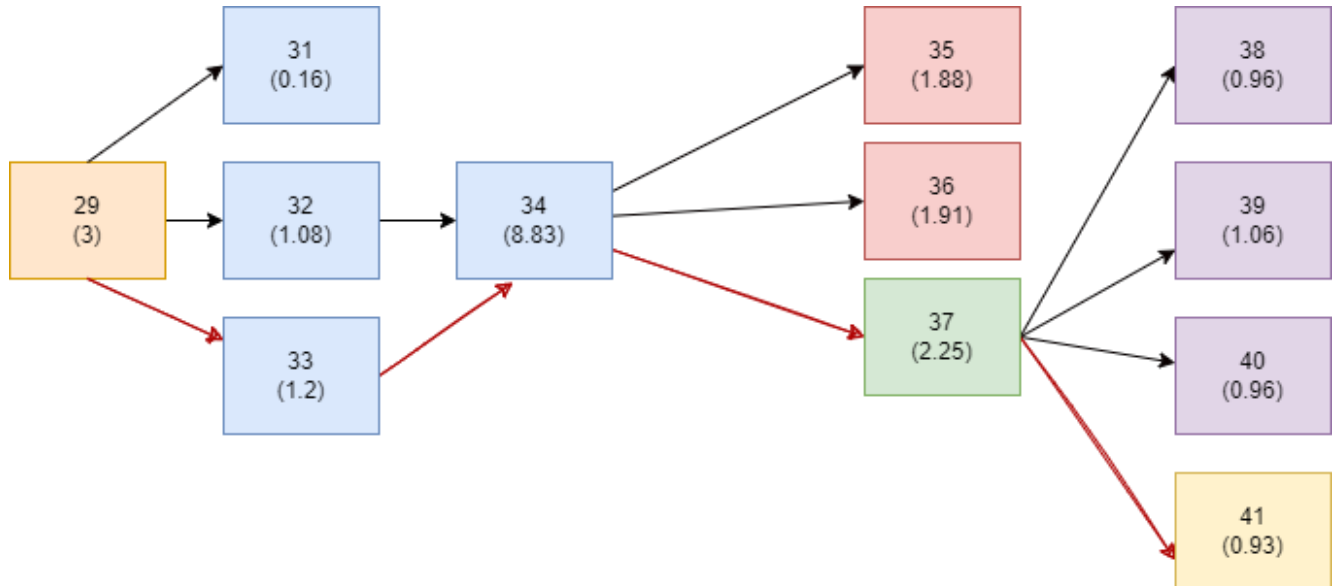


$$\begin{array}{|c|} \hline 33 \\ \hline (1) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 34 \\ \hline (8) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 37 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 41 \\ \hline (1) \\ \hline \end{array} \rightarrow 12$$

3 Nokta Analizi 3:

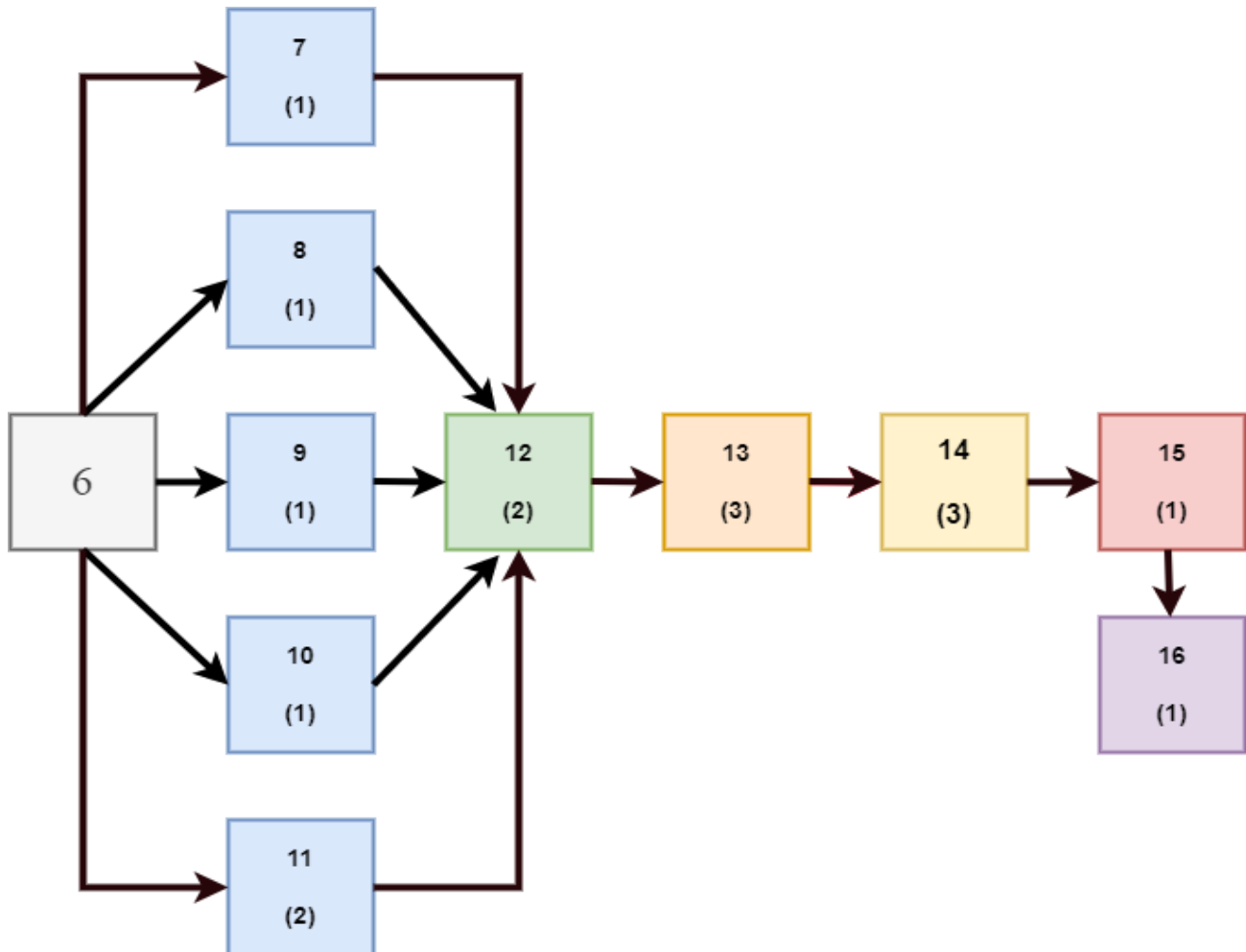
SIRA	FAALİYET	ÖNCELİK	KÖTÜMSER TAHMİN	ORTALAMA TAHMİN	İYİMSER TAHMİN	ÜÇ NOKTA TAHMİNİ
1	İş paketlerinin ekibe dağıtılması	29	1.5	1	0.3	0.16
2	Önceliklerin belirlenmesi	29	2	1	0.5	1.08
3	Sürelerin belirlenmesi	29	3	1	0.2	1.2
4	Gantt şemasının oluşturulması	32,33	14	8	7	8.83
5	Görev listesinin oluşturulması	34	2.3	2	1	1.88
6	Zaman çizelgesinin oluşturulması	34	2.5	2	1	1.91
7	Pert şemalarının oluşturulması	34	4	2	1.5	2.25
8	İş dağıtımının yapılması	37	1.3	1	0.5	0.96
9	Faaliyetlerin birbiriyle ilişkilendirilmesi	37	1.8	1	0.6	1.06
10	Ağ yapısı oluşturulması	37	1.3	1	0.5	0.96
11	Kritik yolların belirlenmesi	37	1.3	1	0.3	0.93

3 Nokta Analizi ile Kritik Yol 3:

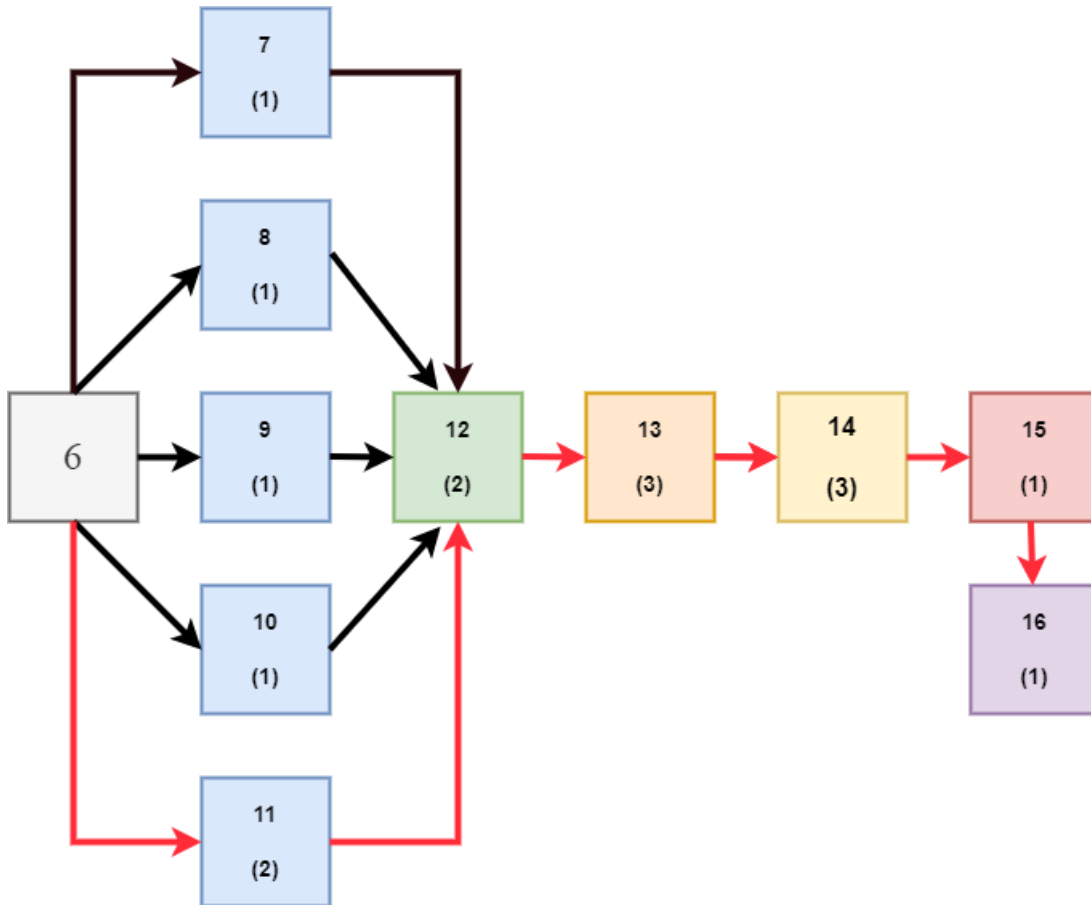


$$\begin{matrix} 33 \\ (1.2) \end{matrix} + \begin{matrix} 34 \\ (8.83) \end{matrix} + \begin{matrix} 37 \\ (2.25) \end{matrix} + \begin{matrix} 41 \\ (0.93) \end{matrix} \rightarrow 13,21$$

Pert Diyagramı 4:



Kritik Yol 4:

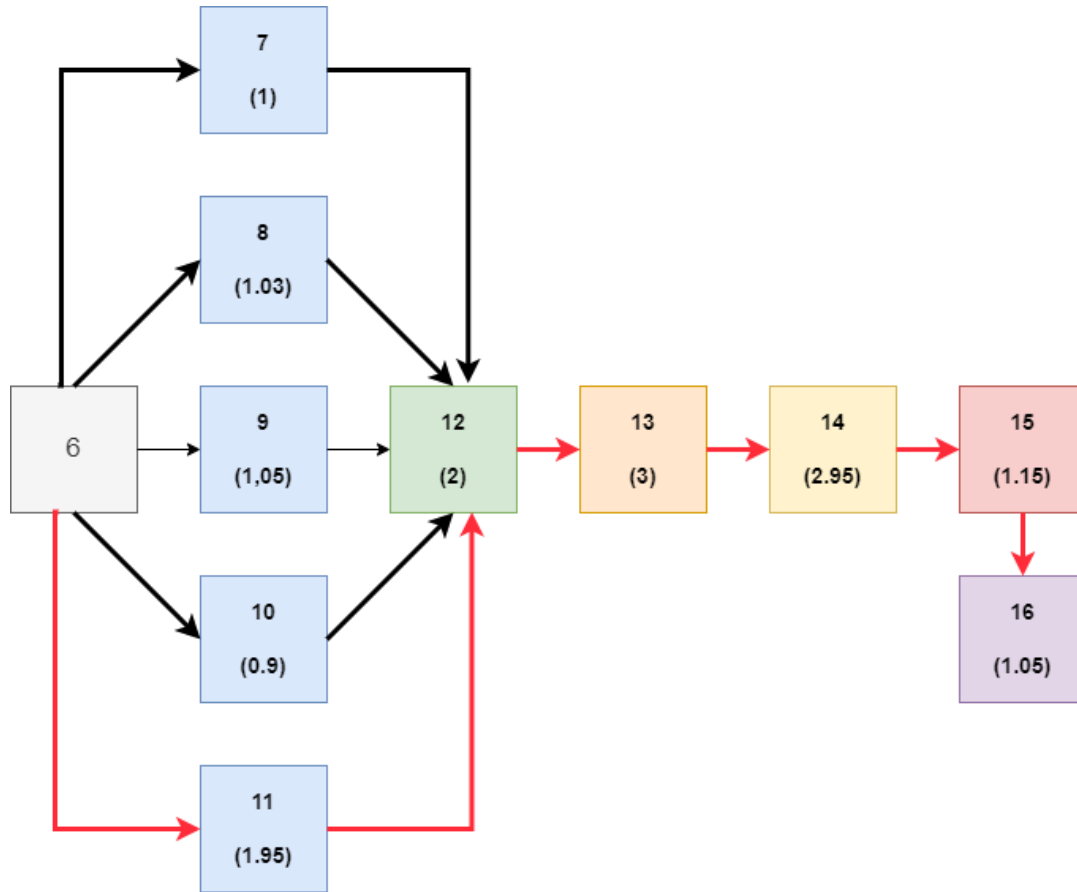


$$\begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 13 \\ \hline (3) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline (3) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 15 \\ \hline (1) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 16 \\ \hline (1) \\ \hline \end{array} = 12$$

3 Nokta Analizi 4:

SIRA	FAALİYET	ÖNCELİK	KÖTÜMSER TAHMİN	ORTALAMA TAHMİN	İYİMSER TAHMİN	ÜÇ NOKTA TAHMİNİ
1	Proje adı belirlenmesi	6	1.4	1	0.6	1
2	Proje açıklamasının belirlenmesi	6	1.3	1	0.9	1.03
3	Proje amacının belirlenmesi	6	1.8	1	0.5	1.05
4	Proje vizyonunun belirlenmesi	6	1.1	1	0.7	0.9
5	Son ürün açıklaması	6	2.5	2	1.2	1.95
6	Temel iş paketlerinin belirlenmesi	8,9,10,11	3	2	1	2
7	Tahmini proje süresinin\ bütçesinin belirlenmesi	12	4	3	2	3
8	Kısıtlamaların belirlenmesi	13	3.9	3	1.8	2.95
9	Varsayım ve risklerin belirlenmesi	14	2	1	0.9	1.15
10	Proje kabul kriterlerinin belirlenmesi	15	1.5	1	0.8	1.05

3 Nokta Analizi ile Kritik Yol 4:



$$\begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline (1.95) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline (2) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 13 \\ \hline (3) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline (2.95) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 15 \\ \hline (1.15) \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 16 \\ \hline (1.05) \\ \hline \end{array} = 12,2$$

06. RISK ANALİZİ

Risk Tanımı	Riskin Etkisi	Olasılık	Etki	Risk Skoru	Önem Sırası	Risk Yanıtlama Stratejisi
Projenin belirlenen teslim tarihinde yetiştirilememesi	-Sürenin uzaması	0.7	0.9	0.63	3	-Ekiple süreci tekrar planla, eksiklerini kontrol et
Bütçenin yeterli gelmemesi	-Projenin iptal olması veya sürenin uzaması	0.2	0.95	0.19	12	-Sponsorluk yapacak kişileri veya yatırımcıları bul
Sponsor desteğinin sağlanamaması	-Maddi güçlükler yaşanması -Sponsor bulunana kadar sürenin uzaması	0.4	0.8	0.32	8	-Alternatif gelir yöntemlerini keşfet
Yazılımda beklenmedik hataların meydana gelmesi	-Uygulamaya olan güvenin sarsılması	0.5	0.7	0.35	7	-Yazılımcı desteği al
Kullanıcılar tarafından uygulamanın kullanımının zor bulunması	-Farklı uygulamalara yönetime ve zamanda kullanıcı sayısında düşüş	0.2	0.2	0.04	18	-Uygulamanın ara yüzünü istekler doğrultusunda yeniden tasarla
Projenin promosyonunun iyi şekilde yapılamaması ve beklenen ilgiyi görmemesi	-Ekip üyelerinin moralinin ve inancının azalması	0.85	0.2	0.17	13	-Reklam konusunda uzmanlardan yardım al
Yeterli sayıda vakıf, dernek vb. gönüllü arayan kurumlarla anlaşamamak	-Uygulamanın beklentileri karşılayamaması	0.6	0.9	0.54	4	-Yurtdışı alternatif organizasyonları araştır
Sözleşmenin açık ve net olmaması riski	-Hukuki bir takım anlaşmazlıklar	0.3	0.5	0.15	14	-Sözleşmeyi avukatlar eşliğinde hazırla
Ekip elemanlarının projeye inanmaması riski	-Projenin başlamadan bitmesi ya da yarım kalması	0.1	0.9	0.09	17	-Ekip elemanlarıyla toplantı yap ve projeyi tüm yönleriyle ele al
Donanımsal birtakım riskler	-Maliyetlerin artması -Sürenin uzaması	0.7	0.55	0.385	6	-Varsa donanımsal destek verebilecek sponsor bul
Benzer rakip uygulamaların türemesi riski	-Diğer uygulamalara rekabet etmek zorunda kalınması	0.9	0.3	0.27	9	-Rakipleri sıkı bir şekilde takip et, teknolojiye hızlı adapte ol
Projenin sözleştiği kurumlara / vakıflara bağlı olması, sözleşmeye yönelik riskler	-Organizasyonların projeye inandırılmaması / Organizasyonlarla anlaşma yapılamaması	0.8	0.3	0.24	10	-Kurumlarla sözleşme şartlarını açıkça görüş
Kullanılan teknolojinin gelecekteki entegre sorunları riski (teknolojinin eski kalması)	-Yeni teknolojiye adapte olamama riski	0.6	0.2	0.12	15	-Yeni teknolojilere entegre olabilen insanlarla çalış
Aktif kullanıcı sayısının çok yoğun olması dolayısıyla sistemde çöküntüler yaşanması	-Maliyetlerde ciddi artış	0.5	0.2	0.10	16	-Yeni server satın al
Kurumların ya da insanların hiçbir proje üretmemeleri yahut da hiçbir projeye gönüllü olmamaları	-Uygulamanın işlevini gösterememesi	0.7	0.7	0.49	5	-Fikir / Gönüllülük yarışmaları düzenle
Kullanıcıların reklam engelleyici kullanmaları sonucunda reklam gelirlerinin azalması	-Gelirlerde düşüş ve masrafların artması	0.75	0.3	0.225	11	-Belli özellikleri reklamla kullanılabilir yap
Yasal hak ve özgürlüklere gelebilecek bir takım sorunlar	-Hukuki süreçlerle ilgilenmesi zorunluluğu ve getireceği maliyet	0.05	0.8	0.04	19	-Avukatın her aşamayı kontrol etmesine izin ver
Yetersiz ekip üyesi riski	-Yeni ekip üyeleriyle anlaşamama -Sürenin uzaması	0.1	0.2	0.02	20	-Yeni ekip üyeleri bul
Değişim yönetimi riski	-Gereksinimlerin farklılaşması / artması	0.8	0.8	0.64	2	-Gereksinimlere göre projeyi geliştir
Risklerin yanlış analiz edilmesi riski	-Projeye baştan başlanması / İptal olması riski -Maliyetlerde ciddi artış	0.85	0.9	0.765	1	-Riskleri yeniden gözden geçir

07. VERİ TOPLAMA

İBB SemtPati BENCHMARKING – NAGEHAN ÖZTOPRAK

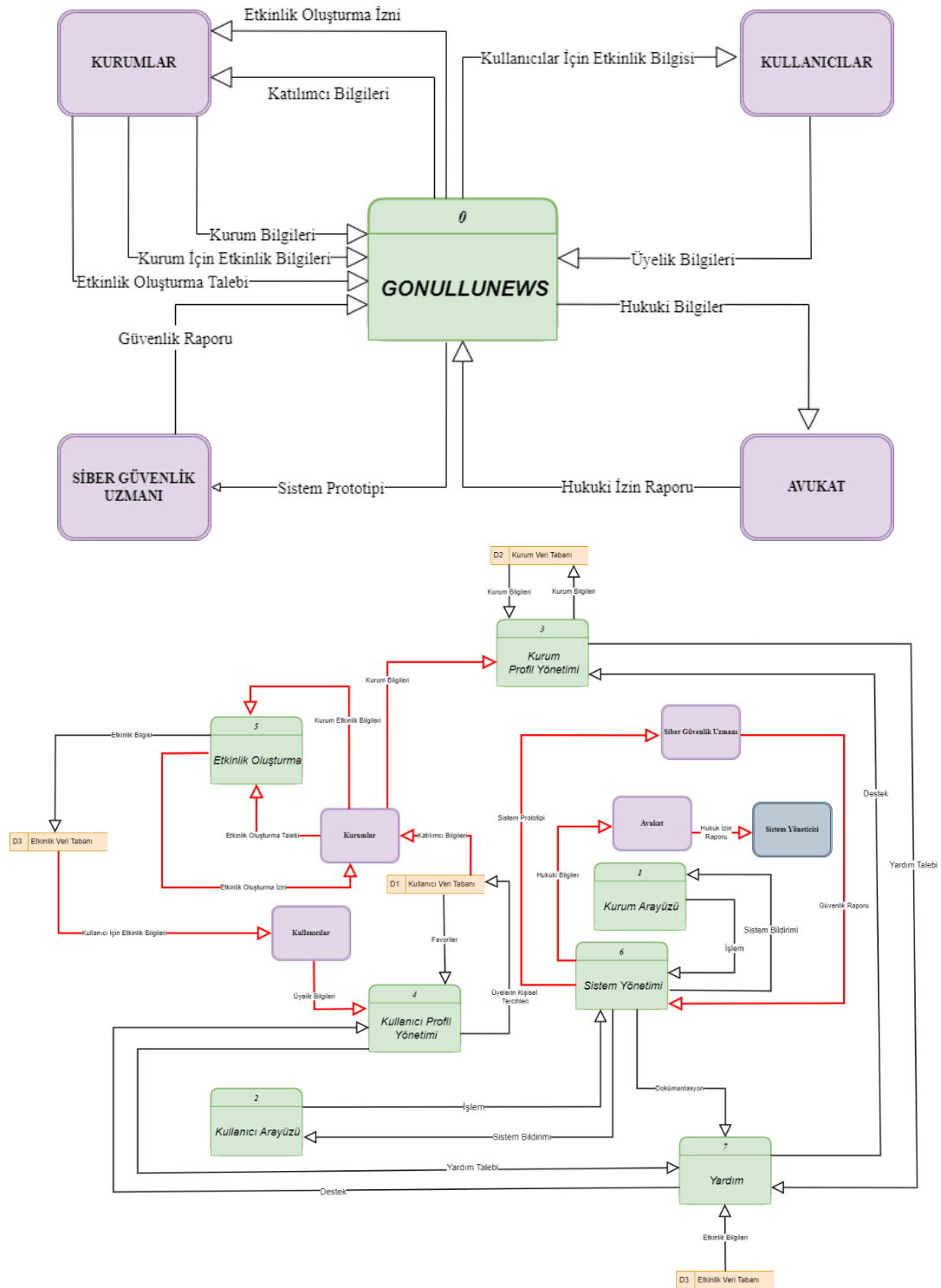
- ❖ Uygulamanın logosu amaca ve içeriğine uygun, gayet sevimli. Bizim uygulamamız için tasarlanacak logo da içeriğe uygun bir espride ve yaratıcı olabilir.
- ❖ Uygulamada karşımıza çıkan ilk ekranda ve üyelik ekranında vizyonundan ve kısaca içeriğinden bahsediliyor. Kullanıcılar açısından her ekranda sık tekrarlanması can sıkıcı olabilir. Biz başlangıç ekranında bunları belirtsek yeterli olabilir.
- ❖ Üyelik ekranı gayet minimal ve kolay doldurulabilir. Karmaşık onaylar istememesi kullanım kolaylığını arttırmış. Bizim uygulamamızda da bu minimallik uygulanabilir.
- ❖ Yeni üyelik sonrası bizi giriş yapma ekranına yönlendiriyor, uğraştırıcı. Uygulamamızda yeni üyeliğin ve gereken izinlerin sağlanmasının hemen ardından uygulamamız kullanılmaya başlanabilir.
- ❖ UI tasarımda belirli tonda renkler ve renk uyumu var. Bu bizim uygulamamızda da olmalı.
- ❖ “Bilgilen” sekmesi altında sık sorulan sorular ve sosyal medya hesaplarıyla birlikte sponsor logoları da yer alıyor. Bu sekme bizim uygulamamızda da yer almalı.
- ❖ Sahiplenmeyi bekleyen köpekler çok kolay bir buton ile sahiplendirilebiliyor. Form doldurma ekranı web sitesine yönlendiriyor ve halihazırda uygulamadaki bilgilerimiz hemen eşleşiyor. Kullanıcıya daha rahat bir kullanım sağlamak için otomatik verileri doldurması artı bir özellik. Uygulamamızda da böyle olabilir.

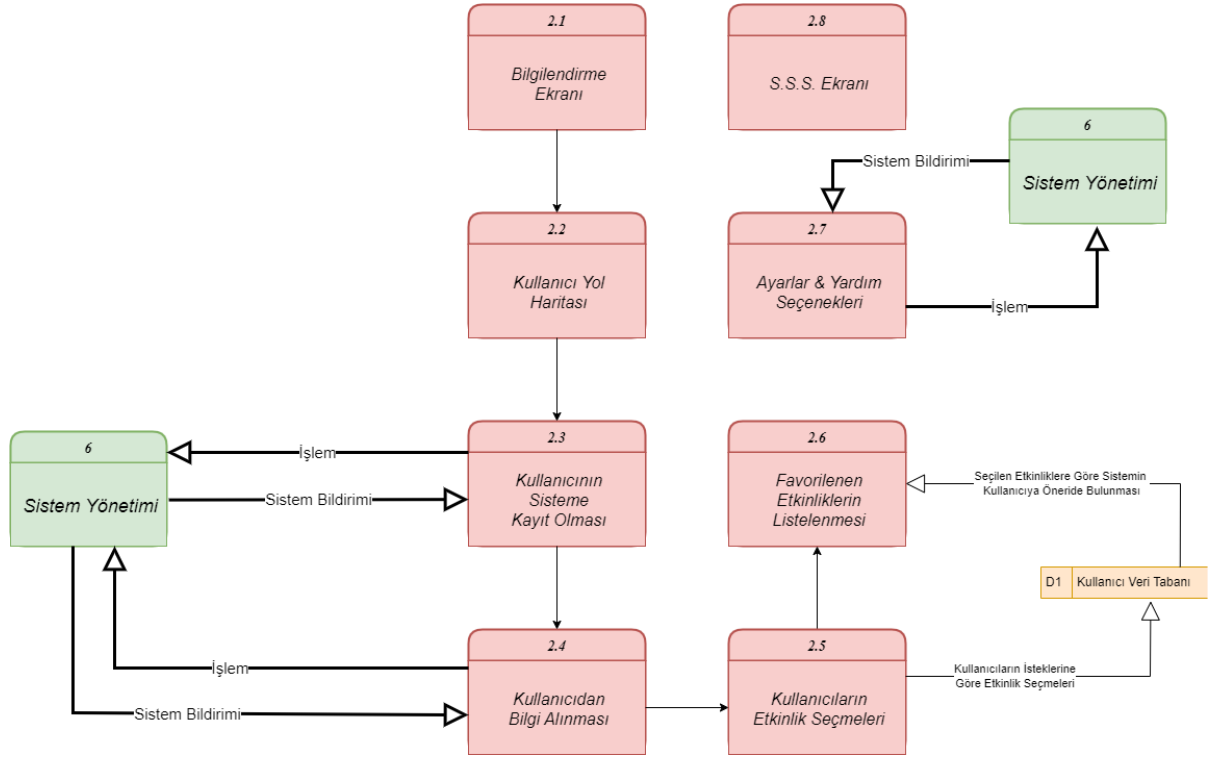
- ❖ Uygulamaya girişte kaydedilen lokasyon bilgisi sonradan değiştirilemiyor, güncellenemiyor. Uygulamamızda talep edilen izinler sayesinde canlı konum bilgisi ile bu sorunu atlatabiliriz.
- ❖ Vaka giriş ekranında 100 karakter sınırı olması eksi bir özellik. Etkinlik veren kuruluşlarımız için açıklamalar ve detayların anlaşılabilirliği açısından karakter sayıları olabildiğince esnek tutulmalı.
- ❖ Uygulamada profilim, bilgilerim tarzında bir sekme yok. Uygulamamızda kesinlikle durumumuzu takip edebileceğimiz bir sekme olmalı.
- ❖ Bu uygulamada yer aldığı gibi bizde de katılımcı listesi görüntüleme ekranı yer alabilir. Böylece etkinliğe olan gitme talebi artacaktır.
- ❖ Ayarlar ve yardım sekmeleri altında kullanıcının mobil uygulamayı kullanması kolaylaştırılmış, konforu artırmış. Bizde de olmalı.
- ❖ Yardım sekmesi altında sık sorulan sorular seçeneği yer almalı.
- ❖ Kurum profili ve kullanıcı profilleri ayırmak bu uygulamada olduğu gibi bize avantaj sağlayacaktır.
- ❖ Kurumlar böylece etkinlik detaylarını kurum profili adı altında ekleyebilir, güncelleyebilir.
- ❖ Siber güvenlik ve avukat desteği alabiliriz.
- ❖ Üyelik şifrelemeleri 3D security ile korunmalı.
- ❖ Uygulamamız ölçeklenebilir olmalıdır. Bazı etkinliklere daha çok talep olabilir. Bu uygulamada bazı yorumlarda kasma problemleri teşhis ettim.

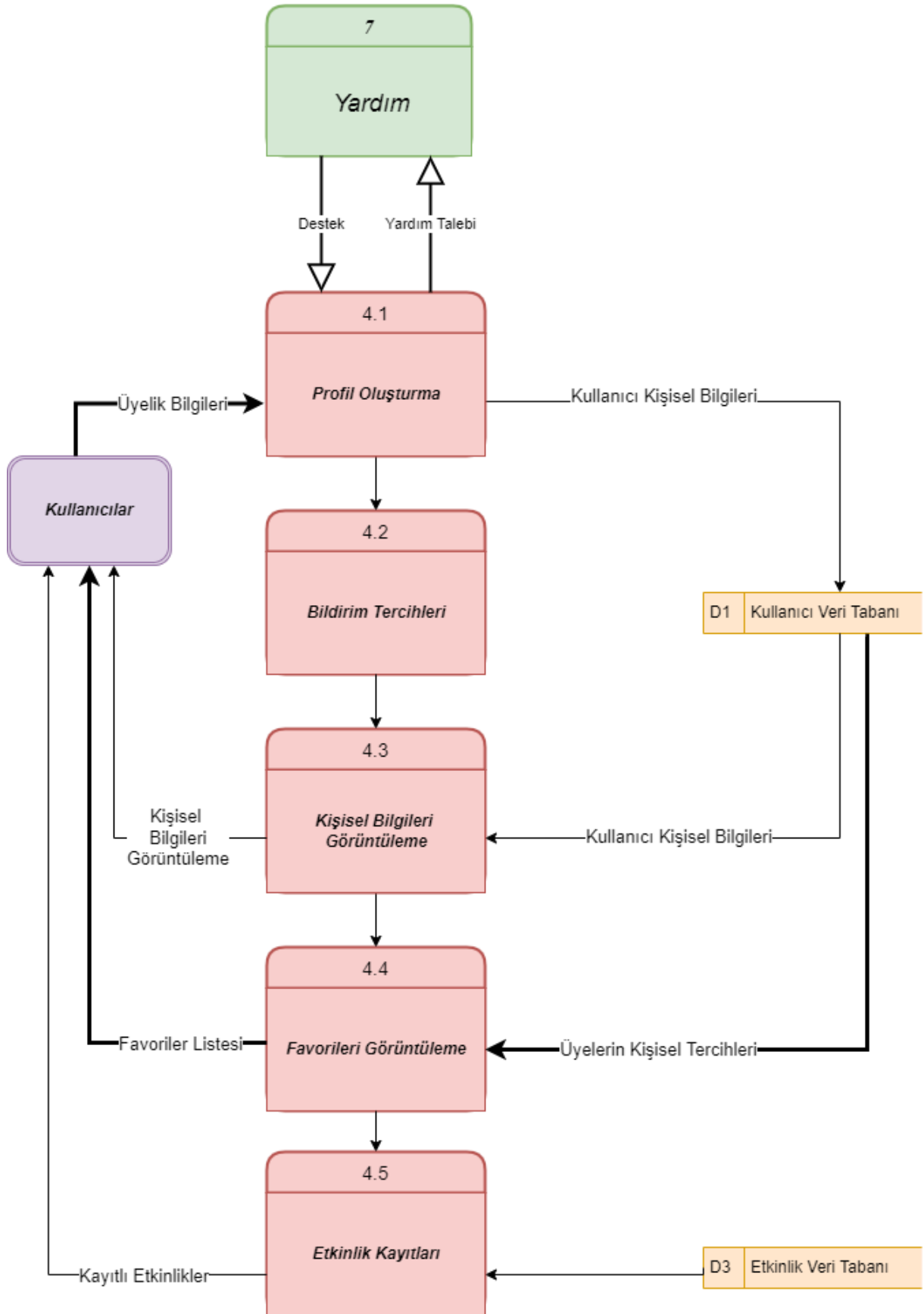
08. GEREKSİNİM BEYANI

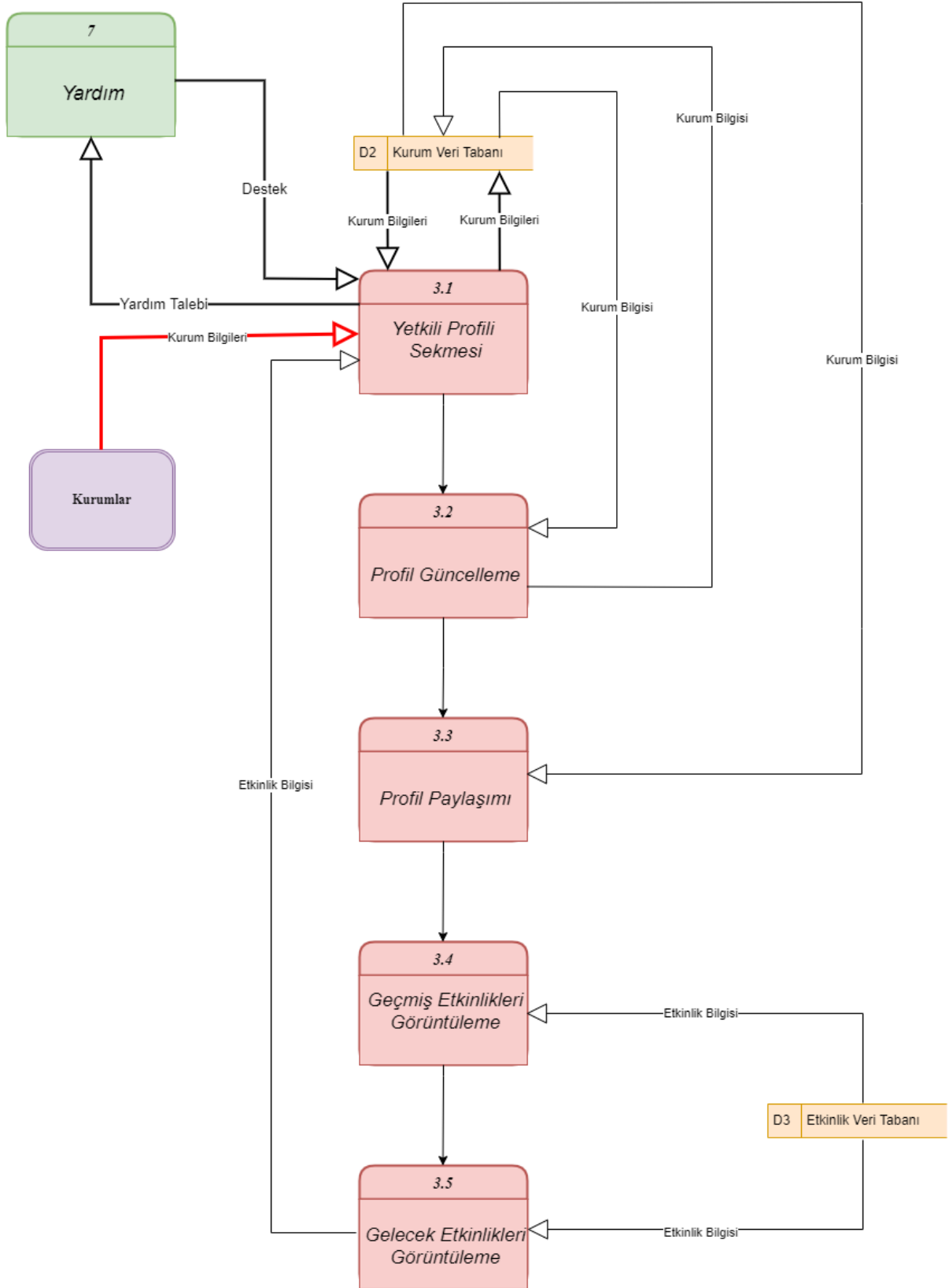
<https://onedrive.live.com/redir?resid=A12C80B113B49430!144&authkey=!AFY0YhCWZq-q59Q&ithint=file%2cxlxs&e=JgSEc3>

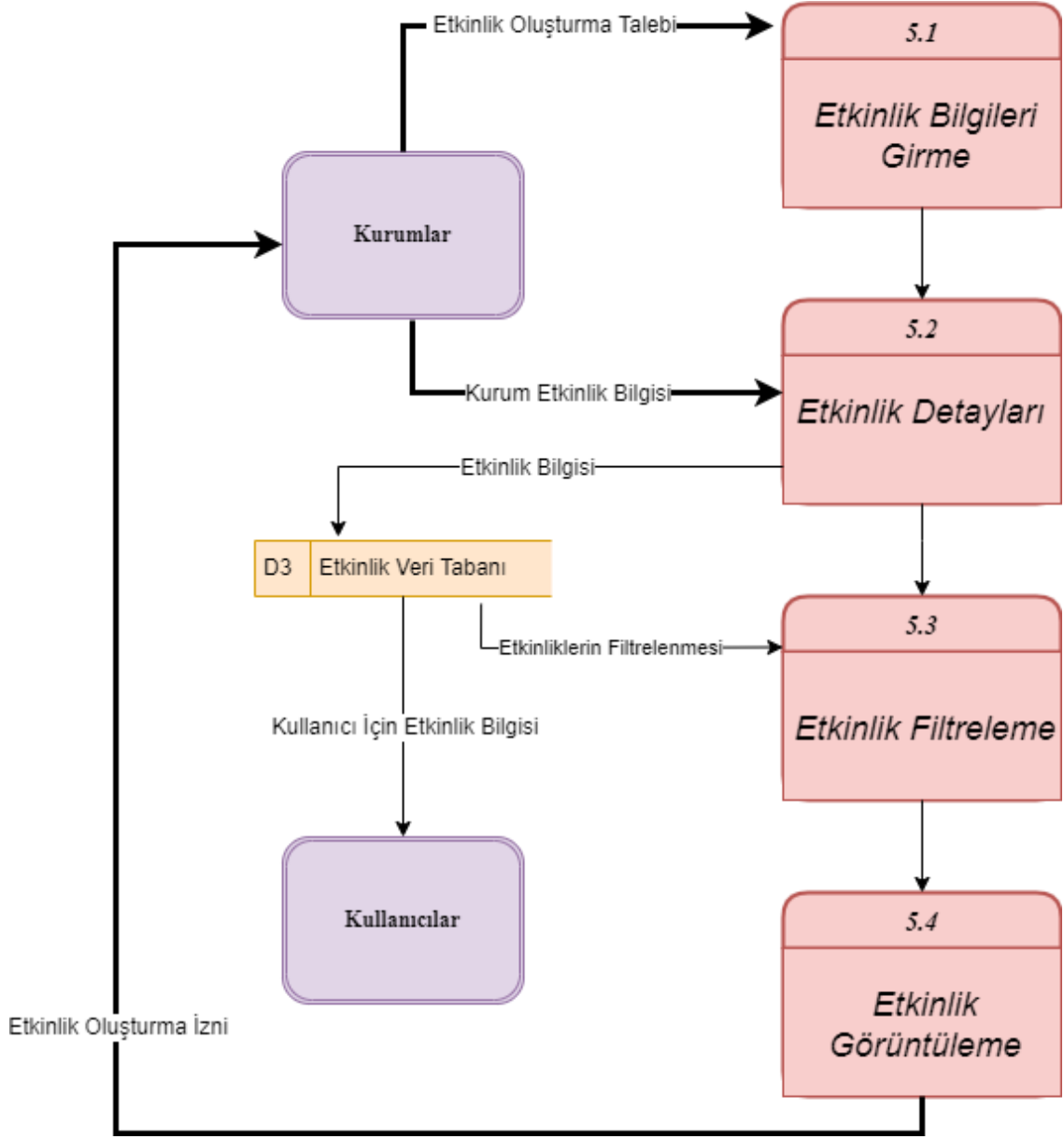
09. VERİ AKIŞ DİYAGRAMLARI

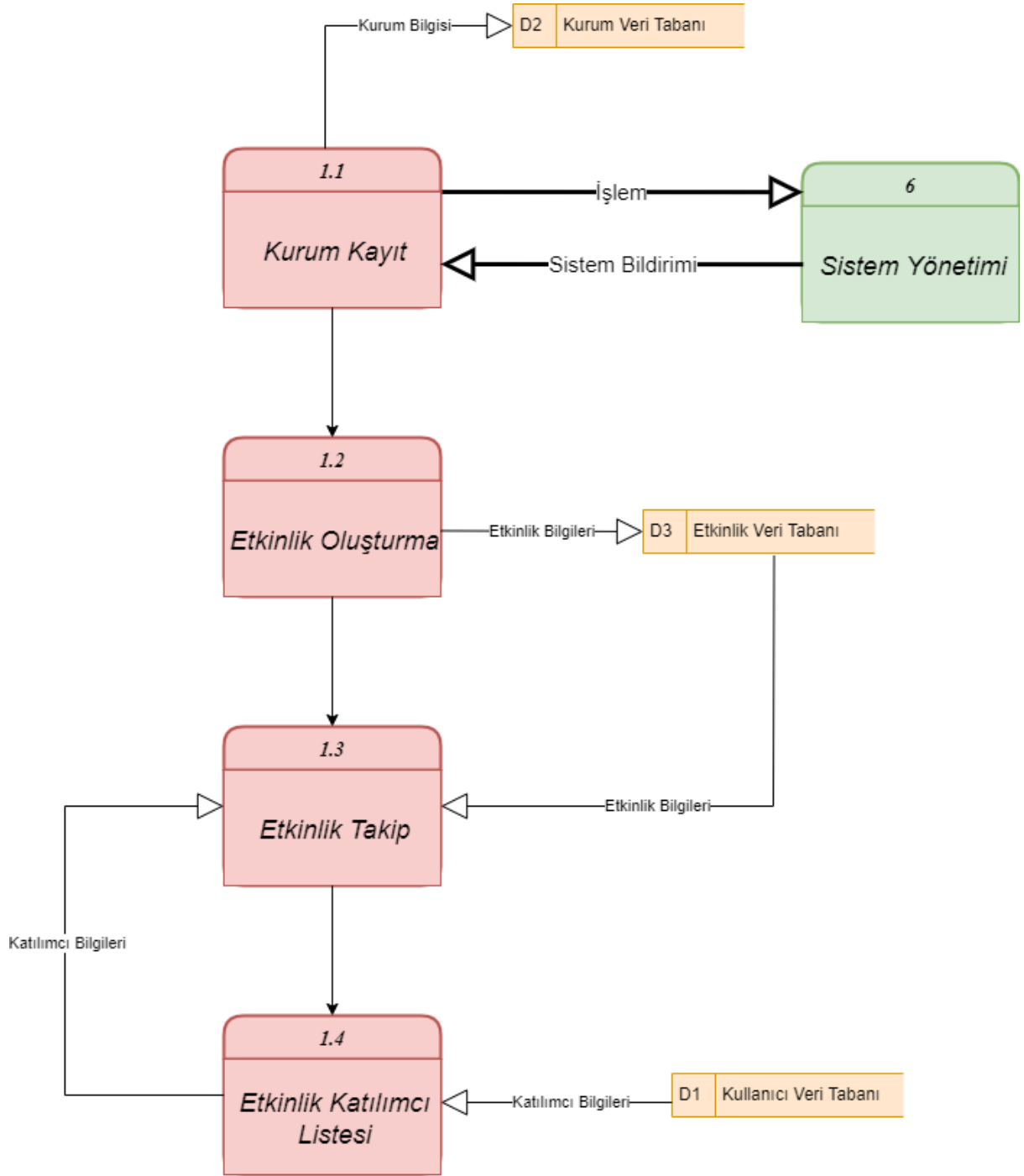












10. VERİ SÖZLÜKLERİ

<https://1drv.ms/x/s!AiCUtBOXgCyhgRLo1QwSwdgpKlJj?e=AggMiP>

11. MANTIK MODELLERİ

11a. YAPISAL DİL-1

Kullanıcıdan kişisel bilgilerinin girilmesini iste.

Eğer Kullanıcı bilgileri eksik girildiyse;

Kullanıcıya, “Bilgilerinizi eksiksiz girdiğinizden emin olun.” bildirimi gönder.

Değilse;

Kullanıcının e-posta adresine veya telefon numarasına doğrulama mesajı gönder.

Eğer onaylama işlemi başarısız olursa;

Tekrar onay kodu gönder.

Değilse;

Kullanıcı adı ve şifre iste.

Eğer Kullanıcı adı ve şifre hatalı girildiyse;

Kullanıcıya, “Kullanıcı adı veya şifre hatalı.” bildirimi gönder.

Değilse;

Kullanıcıyı ana ekrana yönlendir.

SON

11b. YAPISAL DİL-2

AL etkinlik bilgisi

KONTROL ET etkinlik adı, tarihi, adresi

EĞER

eksik alan > 0

İSE işlem yapma

DEĞİLSE

İZİN VER etkinlik türü, katılımcı sayısı detayları girmek

BAK etkinlik türü, katılımcı sayısı detayları

EĞER

eksik alan > 0

İSE

Bildirim gönder

DEĞİLSE

İZİN VER etkinlikte yapılacaklar listesi oluşturmak

İZİN VER etkinlik veritabanına kaydet

İZİN VER filtreleme

KARAR TABLOSU

Süreç 4.3 – Kullanıcı Kişisel Bilgileri

Koşullar
Kullanıcının bilgilerini eksik girmesi
Onaylama işleminin başarısız olması
Kullanıcı adı veya şifrenin hatalı girilmesi

Eylemler
Kullanıcıya bildirim gönderme
Tekrar onay kodu gönderme
Ana ekrana yönlendirme

Kurallar							
1	2	3	4	5	6	7	8
Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır
Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Hayır
X	X	X	X			X	
				X	X		
							X

Koşullar
Kullanıcının bilgilerini eksik girmesi
Onaylama işleminin başarısız olması
Kullanıcı adı veya şifrenin hatalı girilmesi

Eylemler
Kullanıcıya bildirim gönderme
Tekrar onay kodu gönderme
Ana ekrana yönlendirme

1	2	3	4
Evet	Hayır	Hayır	Hayır
-	Evet	Hayır	Hayır
-	-	Evet	Hayır

X		X	
	X		
			X

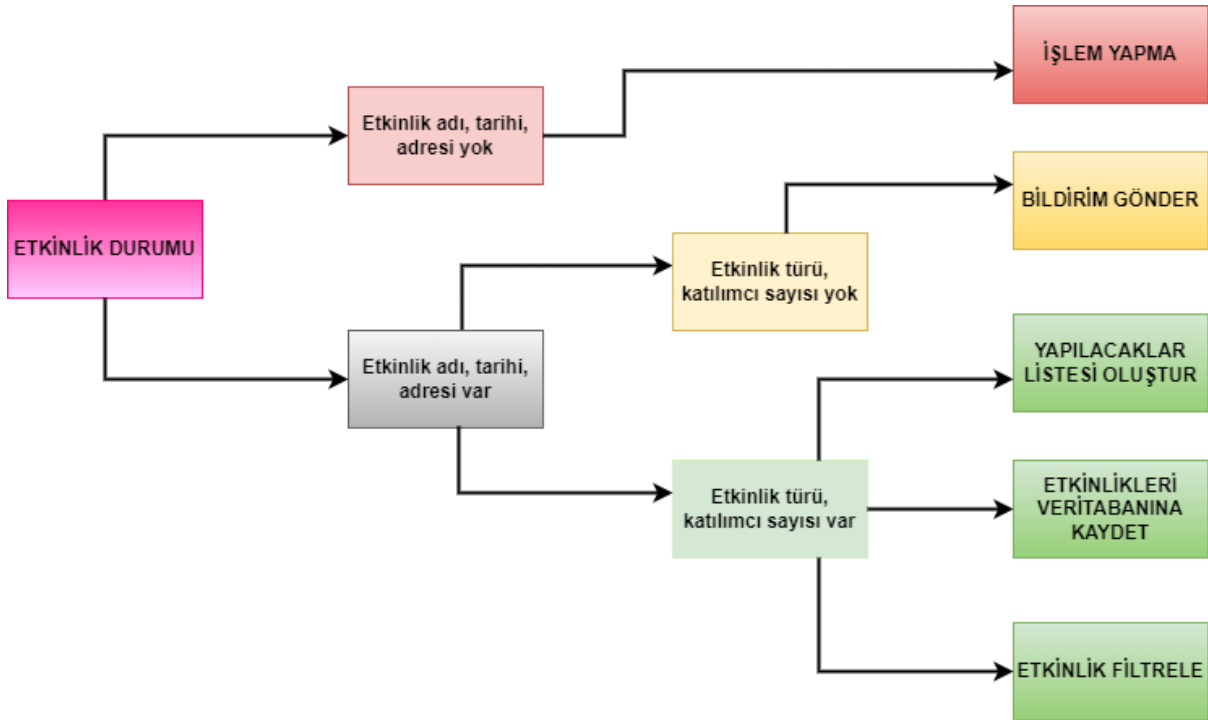
Kullanıcı bilgilerini eksik girmişse sonraki aşamaya geçmeden kullanıcıya bilgilerin eksiksiz girilmesi mesajını içeren bildirim gönderilir.

Kullanıcı, bilgi giriş ekranında ya da login ekranında herhangi bir hatayla karşılaşmadığı takdirde doğrulama kodu gönderilir ve onaylama işlemi gerçekleştirilir. Onaylama işlemi başarısız olursa kullanıcıya tekrar onay kodu gönderilir.

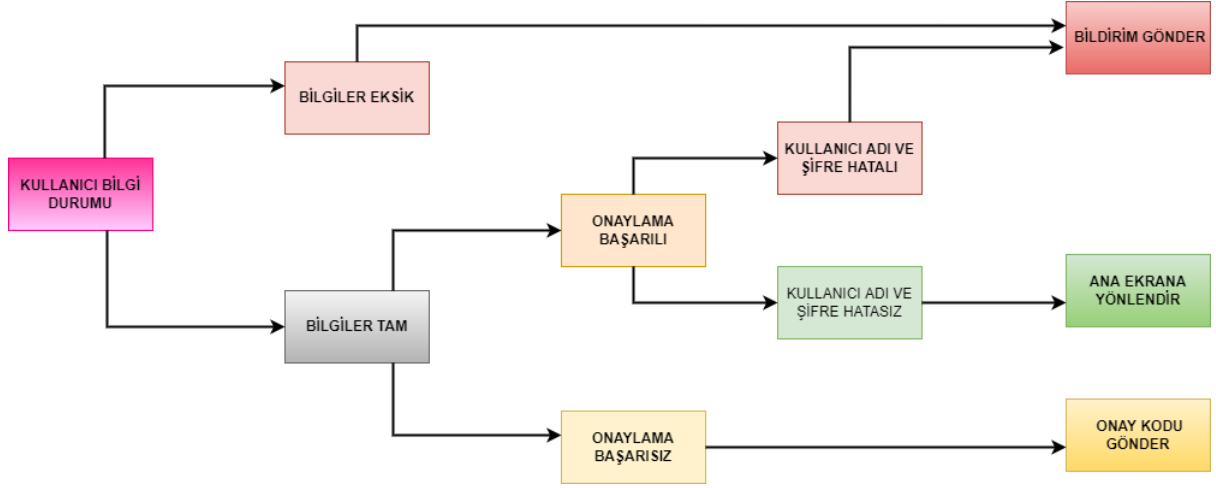
Kullanıcı adı veya şifre hatalı girildiyse kullanıcı bu bilgileri doğru girene kadar hata mesajı içeren bildirim gönderilir.

Kullanıcı adı ve şifre doğru girildiyse direkt ana ekrana yönlendirilir.

KARAR AĞACI – 1

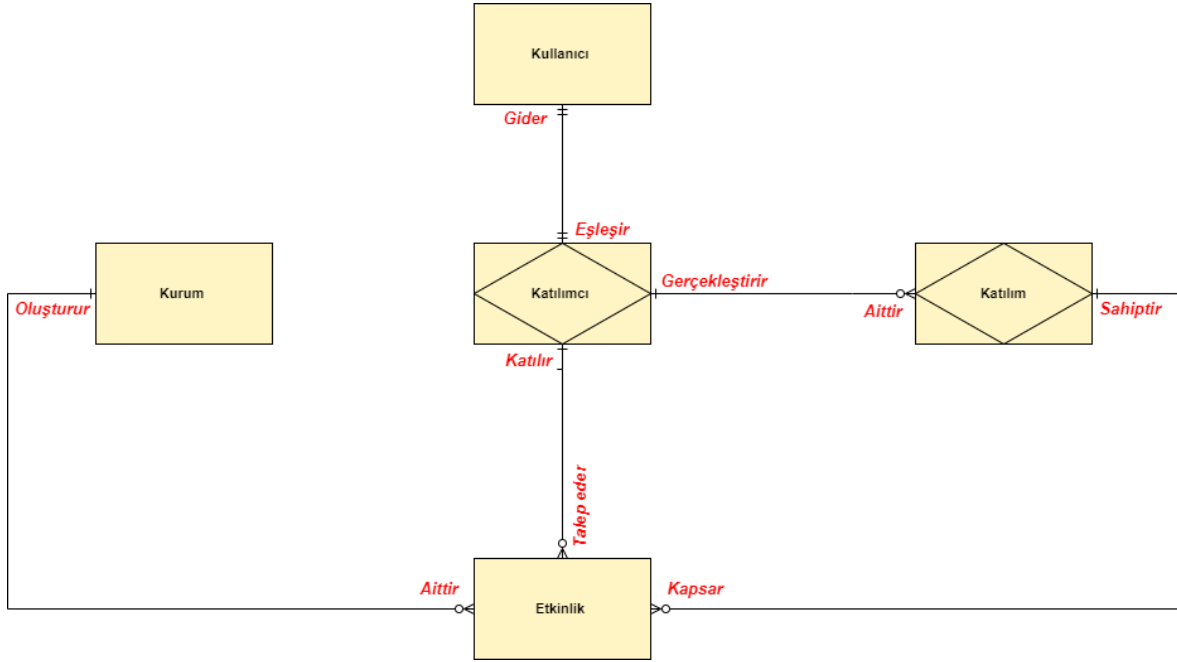


KARAR AĞACI - 2

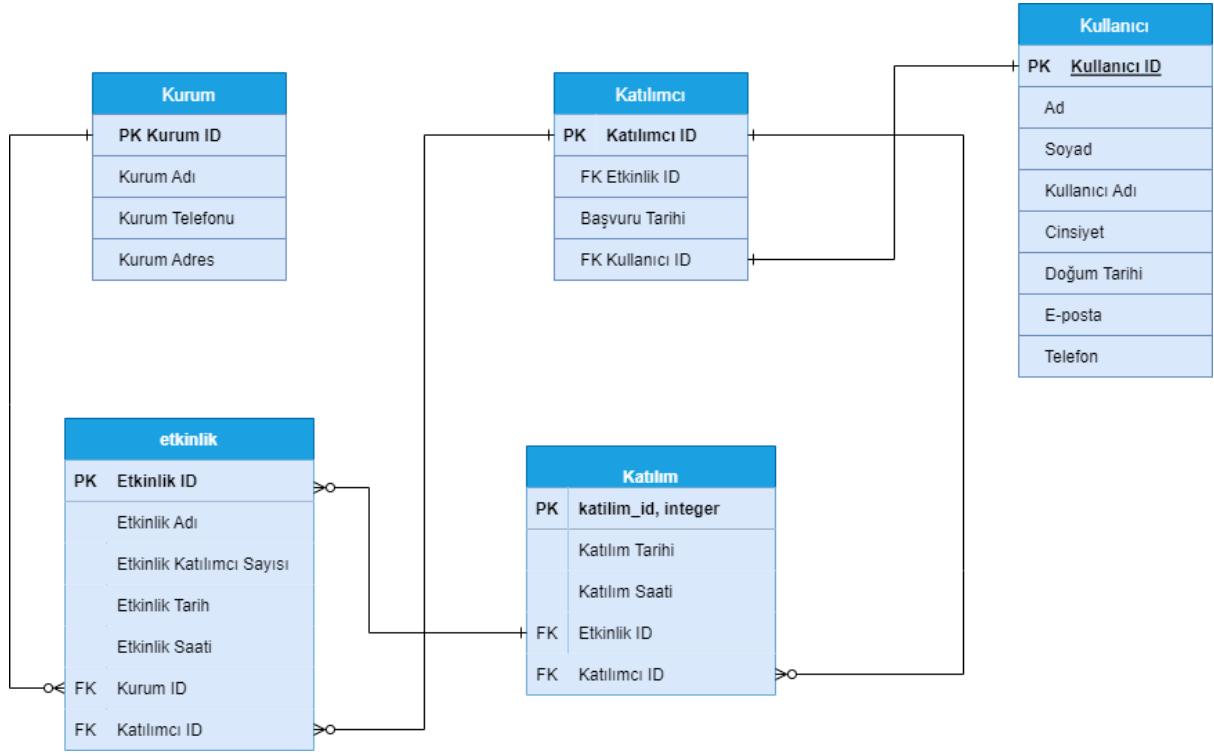


12. VARLIK İLİŞKİ DİYAGRAMLARI

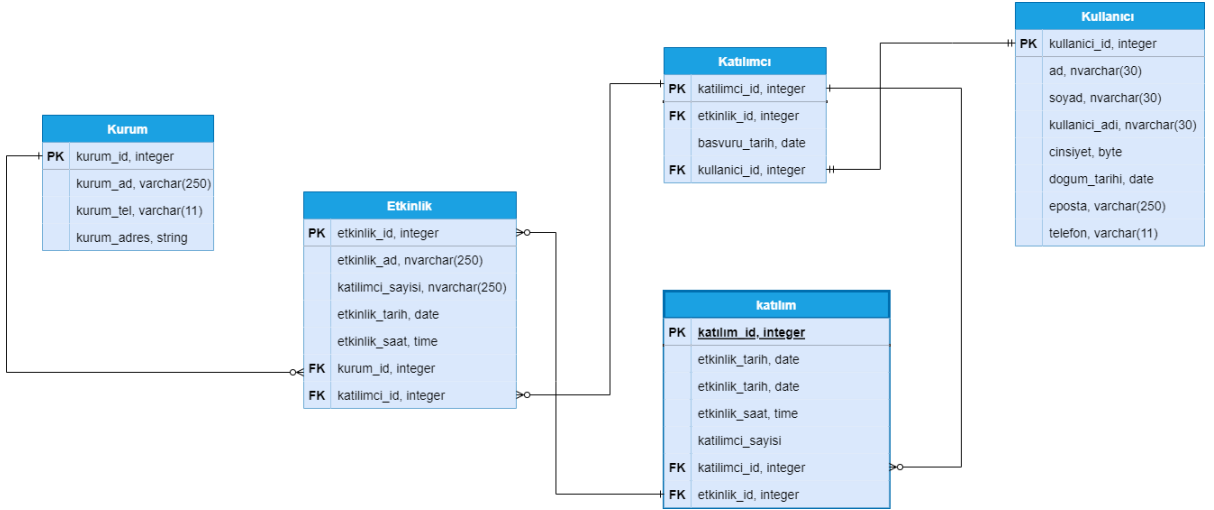
KAVRAMSAL ER



MANTIKSAL ER



FİZİKSEL ER



13. ARAYÜZ TASARIMLARI



