



TÜBİTAK

PROJE ÖNERİ BİLGİLERİ FORMU

AGY100/AGY101

v1.0

Proje Adı : KULLANICI DOSTU İŞ / İŞÇİ BULMA UYGULAMASI

Kuruluş Adı : CAYSS

Başvuru Tarihi : Kasım 2020

Ekip Üyeleri : Abdurrahman YORULMAZ (181180081)

Ceren ALTINKESER (181180003)

Sezen Sude GÜL (181180036)

A. KURULUŞ VE PROJE BİLGİLERİ	3
A.1 - PROJE ÖN BİLGİLERİ	3
A.2 - KURULUŞ BİLGİLERİ	4
A.3. PROJE KISA TANITIMI	4
B. PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ	6
B.1 PROJENİN TEKNOLOJİ DÜZEYİ	6
B.2 PROJENİN SOMUT / ÖLÇÜLEBİLİR HEDEFLERLE TANITIMI VE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI (AR-GE SİSTEMATİĞİ)	7
B.3. PROJENİN YENİLİKÇİ YÖNLERİ	8
C. PROJE PLANI VE KURULUŞ ALTYAPISI	9
C.1. İŞ PLANI	9
C.2. PROJE YÖNETİMİ VE ORGANİZASYONU	12
C.3. KURULUŞ ALTYAPISI (*)	13
D. PROJENİN EKONOMİK YARARA VE ULUSAL KAZANIMA DÖNÜŞEBİLİRLİĞİ	13
D.1 EKONOMİK ÖNGÖRÜLER	13
D.2 ULUSAL KAZANIMLAR	15
E. RİSK VE FİNANSMAN YAPISI	16
F. PROJE BÜTÇESİ	17
F.1 - PERSONEL GİDERLERİ TAHMİNİ MALİYET FORMU (M011)	17
F.2 - SEYAHAT GİDERLERİ TAHMİNİ MALİYET FORMU (M012)	18
F.3 - ALET/TEÇHİZAT/YAZILIM/YAYIN ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M013)	19
F.4 - AR-GE VE TEST KURULUŞLARINA YAPTIRILAN İŞLER TAHMİNİ MALİYET FORMU (M014)	20
F.5 - HİZMET ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M015)	21
F.6 - MALZEME ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M016)	21
F.7 - DÖNEMSEL VE TOPLAM TAHMİNİ MALİYET FORMU (TL) (M030)	22

A. KURULUŞ VE PROJE BİLGİLERİ

A.1 - PROJE ÖN BİLGİLERİ

A.1.1.

Projenin Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması		
Proje Başlama Tarihi	06.11.2020	Proje Bitiş Tarihi	15.01.2021
Teknoloji Grubu	Bilişim Teknolojileri Grubu (BİLTEG)		
Yasal/özel izin:	Proje çalışmaları yasal/özel izin (Etik Kurul vb) gerektirmemektedir.		
Ar-Ge Çalışmalarının Yürütüleceği Sektör	Bilişim		
Proje Çıktılarının Kullanılacağı Sektör	Sektörel iş ilanları		
Proje Önerisinin İçerdiği Bilimsel ve Teknolojik Alanlar	Makine öğrenmesi, mobil arayüz, web tasarım, veri tabanı , veri analizi		

A.1.2.

Kuruluş Adı	CAYSS
Kuruluş Türü/Ölçeği/Bilanço verileri	
Vergi Dairesi	
Vergi Sicil No	
Kuruluş Tescil Tarihi	
Ticaret Sicil No	
Projenin Yapıldığı Yer: (Teknokent/Ar-Ge Merkezi/OSB/Diğer)	Gazi Üniversitesi/Teknopark

A.1.3.

Proje Yürütücüsü Bilgileri			
Adı, Soyadı	Sezen Sude GÜL	i) TC Kimlik No	11111111111
Unvanı/Görevi			
Yazışma Adresi			
Telefon	5555555555	ii) Faks	
E-Posta	sezensude@gmail.com	İkincil E-Posta	zzzzzz@gmail.com

TEYDEB programlarından nasıl haberdar olduğunuzu aşağıda belirtiniz.
Okul aracılığı ile.

A.2 - KURULUŞ BİLGİLERİ

A.2.1 – Başvuru Yapan Kuruluş Bilgileri

A.2.1.1.

Kuruluş Adı	CAYSS
Kuruluş Türü/Ölçeği/Bilanço verileri	
Vergi Dairesi	
Vergi Sicil No	
Kuruluş Tescil Tarihi	
Ticaret Sicil No	
Projenin Yapıldığı Yer: (Teknokent/Ar-Ge Merkezi/OSB/Diğer)	

A.2.1.2.

Kuruluş Personel Dağılımı						
Birimi	Doktora	Yüksek Lisans	Lisans	Teknik/ Meslek Lise	Diğer	Toplam
Üretim			1			
Ar-Ge			2			
Diğer						
					Toplam	3

A.3. PROJE KISA TANITIMI

Açıklama: Bu bölümde projeyi değerlendirenler dışındaki kişilerle de paylaşılabilecek –**ticari hassasiyeti olmayan**- bilgiler verilmesi beklenmektedir.

Bu bölümde hazırlayacağınız yazılı ve görsel materyal, proje öneriniz için kararın oluşturulacağı Yürütme Kurulu toplantısında değiştirilmeden sunulacaktır. Bu bölümün, proje öneri formunun diğer tüm kısımları doldurulduktan sonra hazırlanması önerilmektedir.

Bu bölümde doğrudan projenin amacına, somut hedeflerine, Ar-Ge içeriğine, yenilikçi yönlerine, teknoloji düzeyine odaklanılmalıdır. Proje ekibi kurgusu, uygulanacak projeye özel yöntemler, kuruluşunuz özgün katkıları ve elde edilecek proje çıktısının sağlayacağı teknik / ekonomik yararları açık bir biçimde özetleyen metinler yazılmalıdır. Hazırlanan özetin, projenin ilgili olduğu temel teknolojik alanlarda uzmanlığı olan kişilere sunulacağı dikkate alınarak konu ile ilgili genel (kitabî) kavramlar tekrar edilmemeli, üzerinde çalışılacak teknik detaylara odaklanılmalıdır.

Projeye ve içeriğine özel olmayan ve değerlendirmeye hiçbir katkı sağlamayacak genel konu ve tarihçe anlatımlarından, her proje için geçerli olabilecek genel proje yönetim metodolojileri, iş paketi sıralaması vb türünde açıklamalardan kaçınılmalıdır.

1 - Kuruluş Kısa Tanıtımı ve Projenin Başlatılma Gerekçesi

Kuruluşunuzun ana faaliyet alanı, başlıca ürün ve hizmetleri, kuruluşunuza rekabette avantaj sağlayan ana / öz yetkinlikleriniz (en iyi olduğunuz alanlar) ve kuruluşunuzun gelecek vizyonu ile ilgili özet bir bilgi vererek, önerilen projenin tüm bunlarla ne şekilde ilişkilendiğini (projenin kuruluşunuz için stratejik önemini) açıklayınız (En fazla 1.500 karakter)

Projenin başlatılma gerekçesi, iş ve işçi arayan insanların arama sürecinde uygun kişi veya kurum bulma sürecinin yavaş işlediğini farketmemizdir. Bu projedeki amacımız; işçi için profiline uygun, uzun veya kısa süreli işler bulmasını sağlamak iken işveren için en doğru elemanı bulabilmesini sağlamaktır.

2 - Projenin Amacı (En fazla 1.000 karakter)

Bu projenin amacı, internette iş arayan ve iş vermek isteyen her kitlenin ortak kullanabileceği bir platform oluşturmaktır. Oluşturabilecekleri profilleri ile yapmış oldukları işlerin yorumları ve referanslarıyla birlikte yapacakları işlerin teminatlarını diğer kullanıcılara vererek güvenilir bir şekilde etkileşimde bulunmalarını sağlamaktır.

Anahtar Kelimeler: iş, profil, güvenilir, etkileşim

3 - Yenilikçi Yönleri (En fazla 700 karakter)

Uygulama hem kısa süreli hem sürekli işleri aynı anda barındıracaktır. İşçi ve işverenler aradıkları niteliklere, makine öğrenmesi, veri analizi gibi teknikler kullanıldığından dolayı kolayca ulaşabileceklerdir.

4 - Kullanılacak /Geliştirilecek Teknik ve Teknolojiler ile Özgün Katkıları(En fazla 700 karakter)

Projemiz iş ve işçi arayan kullanıcılara hitap eden, hem mobil uygulama hem de web uygulamasıdır. Bu projede işçi ve işveren tarafından girilecek veriler ile güvenli ve isabetli işe alımlar gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. İşçi ve işverenden alınacak olan cv, yetenek vb. verilerin analizi için veri biliminden faydalanılacaktır.

İşçi ve işveren tarafından girilen bilgilere göre uygun iş/işçi önerilmesi için makine öğrenmesi kullanılacaktır. Önerilen işlere/işçilere göre kullanıcı için en doğru seçenekler gösterilecektir. Böylelikle iş/işçi bulmada kolaylık, hız ve doğruluk ile işsizlik oranının azaltılması hedeflenmektedir.

5 - Ekonomik ve Ulusal Kazanımlar (En fazla 1.000 karakter)

Ülkedeki işsiz sayısının azaltılması en büyük kazanımızdır. Aynı zamanda kişi kurum ve kuruluşların uygun iş/işçi bulunması sağlanacaktır. Bu sayede işçiler becerilerine ve yeteneklerine uygun işleri bulabilecek ve işverenler aradıkları niteliklerine sahip işçileri bulmasını kolaylaştıracaktır. Böylece projemiz ülkedeki işsizlik sorununun çözülmesine katkı sağlayacaktır .

Proje Görseli

Projenizi değerlendiricilere en iyi şekilde yansıtaçağını düşündüğünüz en az bir görsel materyal (fotoğraf, teknik resim, yerleşim resmi ya da taslak çizim, tablo, grafik, devre şeması, sistem mimarisi, kavramsal model diyagramı, akış diyagramı, vb.) bu kısma yüklenmelidir. (Resim (JPG, JPEG, GIF, PNG), PDF ya da Microsoft Word Belgesi formatında dokümanlar yükleyebilirsiniz. 1 ek en fazla 5 MB olabilir, eklerinizin toplam boyutu ise en fazla 10 MB olabilir)

-  Görsel-1
 Görsel-2
 Görsel-3

Sunum Materyali (Opsiyonel)

Zorunlu olmamakla birlikte isteyen proje sahibi firmalar/proje yürütücüleri, aşağıdaki sunum seçeneklerinden birini hazırlayıp Proje Öneri Formuna ekleyebilirler (Bu bölümde sadece kuruluş tanıtımı şekline videolar yüklemeyiniz. Video klabiniz en fazla 10 MB olabilir. Sisteme yüklenecek videolar “flv” formatında olmalıdır. Farklı formattaki videolarınızı “flv” formatına *Format Factory* vb. programlarla dönüştürebilirsiniz. Yüklenecek sunum dosyası boyutu en fazla 5 MB olabilir):



Proje Sunumu MS PowerPoint formatında olacaktır.

B. PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ

B.1 - PROJENİN TEKNOLOJİ DÜZEYİ

Tekniğin/Teknolojinin Bilinen Güncel Durumu (“State-of-the-Art”)

Proje konusu ile ilgili ulusal/uluslararası mevcut düzeyi açıklayınız. (En fazla 3.000 karakter)

Bu projeye başlarken yaptığımız araştırmalar sonucunda birden fazla iş / işçi bulma uygulaması gördük. Rakip sistemler ve teknolojiler incelendiğinde hepsinin ya sürekli iş bulma ya da tek seferlik iş bulma amacı ile tasarlandığını ve bu uygulamaların bir kısmının da acemi insanlar için pek kullanışlı olmadığı görülmektedir. Projemizde hem tek seferlik işlerin hem de süreklilik isteyen işlerin bulunmasını amaçlıyoruz. Bu sayede hem işçi hem de işveren istedikleri iş çeşitliliğe erişebileceklerdir. Makine öğrenmesi kullanarak kişinin ihtiyaçlarına en uygun işi / işçiyi bulunması sağlanabilir.

Proje Faaliyetlerinin Kapsadığı Teknik ve Teknolojiler ile Özgün Katkılar

Projede özellikle tasarım/geliştirme süreçlerinde geliştirilecek ya da kullanılacak teknik ve teknolojileri aşağıdaki tabloda listeleyiniz. Projenin teknik/teknolojik içeriğine kuruluşunuzun özgün katkılarını ve kuruluşunuz dışından destek alınacak uzmanlık konularını da belirtiniz:

Teknik / teknolojinin adı/tanımı	Kullanılacak / Geliştirilecek	Projede niçin ihtiyaç duyulduğu	Projenin hangi aşamasını ilgilendirdiği (iş paketi)	Çalışmayı yürütecek proje personelleri	Kuruluş dışından danışmanlık / hizmet alınacak kişi ya da kuruluşlar
Veri analizi	Kullanılacak	Kullanıcıdan alınan cv, yetenek vb. verilere göre uygun iş tahmininin yapılabilmesi için.	Uygulama aşaması(2) Test aşaması(3)	Sezen Sude Gül Ceren Altinkeser Abdurrahman Yorulmaz	-
Makine öğrenmesi	Kullanılacak	Kullanıcının yaptığı iş/işçi aramalarına, alınan verilere göre uygun iş/işçinin bulunabilmesi için.	Uygulama aşaması(2) Test aşaması(3)	Sezen Sude Gül Ceren Altinkeser Abdurrahman Yorulmaz	-

Teknik/Teknolojik Belirsizlik ve Zorluklar

Kuruluşunuzun mevcut bilgi birikimini ve geçmiş projelerden elde ettiği yeteneklerini dikkate alarak, önerilen projenin geliştirilmesi sırasında deneyim sahibi olmadığınız, ilk kez karşılaşacağınız, üstesinden gelmeniz gereken teknik/teknolojik belirsizlikleri ve zorlukları açıklayınız. (En fazla 3000 karakter)

Kullanıcının doğru iş/işçiyi bulması planlanan uygulamamızda veri bilimini kullanarak tahmin için en doğru makine öğrenmesi algoritmasını bulmamız ve kullanmamız gerekmektedir. Bundan dolayı makine öğrenmesi için yeterli veri setine erişilemediği takdirde algoritma yeterince eğitilemeyebileceği için doğru ve beklenen sonuçları elde edemeyebiliriz.

B.2 PROJENİN SOMUT / ÖLÇÜLEBİLİR HEDEFLERLE TANITIMI VE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI (AR-GE SİSTEMATİĞİ)

Proje Hedefleri

Projenin hedeflenen çıktılarını tanımlayan, en önemli (en fazla 5 adet) somut ve ölçülebilir başarı ölçütlerini (kapasite, fiziksel boyut, çalışma koşulları, hız, çeşitli performans değerleri, vb.) aşağıdaki tabloda belirtiniz.

Başarı ölçütü	Hedeflenen değer
Veri tabanının kapasitesi ve performansı	En az 20GB depolama alanı
Uygulamanın hız / cevap süresi	En fazla 1 dakika
Çeviri hızı	En fazla 20 saniye

Proje Hazırlık Çalışmaları

Proje konusuna ilişkin literatür ve patent araştırmaları, teknik fizibilite çalışmaları ve takip edilecek standart / şartnamelerle ilgili proje başvurusu öncesinde edinilen bilgileri, aşağıdaki tablo ve alanlarda belirtiniz.

Projeye katkı sağlayacak –varsa- literatür araştırması sonuçları:

Yayın adı	Tarihi	Yazar(lar)	Projeye girdi oluşturacak özet bilgi:

Proje konusu ile ilişkili –varsa- patent / faydalı model araştırması sonuçları:

Patent numarası	Kayıtlı olduğu patent ofisi (TPE, EPO, USPTO, JPO...vb)	Yılı (başvuru aşamasında ise başvuru yılı)	Patent / başvuru sahipleri	Projeye girdi oluşturacak özet bilgi

Teknik ön fizibilite çalışmalarının –yapıldı ise- özet bulguları: (En fazla 1500 karakter)

Proje çıktısına ilişkin takip edilecek standartlar / şartnameler: (En fazla 1500 karakter)

Ar-Ge Sürecinde Kullanılacak Yöntemler

Yukarıda tanımlanan proje hedeflerine ulaşmak için uygulanacak analitik / deneysel çözüm yöntemlerini belirtiniz. (NOT: Bu bölümde sunulan proje özelinde hangi teknik / bilimsel yaklaşımların ve bunlara ait aşamaların takip edileceği açıklanmalı, iş paketleri isimleri ya da her projede olabilecek standart / rutin çalışma yöntemleri tekrarlanmamalıdır.) (En fazla 3000 karakter)

B.3. PROJENİN YENİLİKÇİ YÖNLERİ

Yenilikler

Projede hedeflenen çıktının yenilikçi yönlerini, pazar ve sektördeki (firma içinde, yurt içinde veya dışında) benzerlerine göre öngörülen farklılıklarını, avantajlarını, üstünlüklerini kısaca özetledikten sonra, aşağıdaki iki tabloda mümkün olduğunca somut/sayısal, ölçülebilir değerlerle kıyaslayarak belirtiniz.

Uygulama hem kısa süreli işleri hem de sürekli olan işleri bünyesinde barındırır. Uluslararası çalışma imkanlarına sahip farklı dil seçenekleri vardır. Uluslararası işçi ve işveren mesajlaşmalarının kolaylaşması için mesaj sekmesinde anlık çeviri uygulaması vardır. Güvenli ve korunumlu para transferi yapılacaktır. Makine öğrenmesi kullanılarak işçinin aradığı kriterlere sahip işi bulabilmesi kolaylaştırılacaktır. İşverenin makine öğrenmesi sayesinde aradığı işçiye kolay ulaşabilmesi sağlanacaktır. İşveren aradığı niteliklere uygun işçiye iş teklifi yapabilecektir. İşçilerin daha önce yaptıkları işlerin yorumu görünecektir. İşverenlerle alakalı yorumlar da görülebilecektir. Uygulamaya kayıt olmak için cv zorunlu tutulacaktır.

- a) Önerilen proje çıktısının kuruluşunuzun mevcut ürünleri/süreçleri ve daha önce tamamladığı Ar-Ge projelerinin çıktılarıyla kıyaslanması (Tablo Y.1):

Kuruluşumuzda önerilen proje çıktısı ile kıyaslama yapılabilecek benzer bir ürün/süreç yoktur.

- b) Önerilen proje çıktısının yurtiçi/yurtdışı pazardaki mevcut veya potansiyel benzerleri ile kıyaslanması (Tablo Y.2):

Projede piyasada kıyaslanabilecek bir benzeri olmayan yeni bir ürün/süreç geliştirilecektir.

Proje çıktısının yurtiçi/yurtdışı pazardaki mevcut veya potansiyel benzerleri ile kıyaslaması aşağıdaki tabloda yapılmıştır.

Teknik Özellikler	Proje Çıktısı	Benzer Ürün/Süreç (1)	(Varsa) Benzer Ürün/Süreç (2)	.....
İş çeşitliliği	Çeşitlilik az	Armut	Kariyer Net	
Dil yeterliliği	Yeterli dil desteği yok	Armut	Kariyer Net	

ORTAKLI PROJEYE İLİŞKİN BİLGİLER (*)

(*)(Bu bölüm ulusal ortaklı yürütülen projeler kapsamındaki başvurularda aktif hale getirilecektir.)

Projede ortaklar arasındaki iş bölümünü açıklayınız. Projedeki görev ve sorumluluklarınızı iş paketleri ile ilişkilendirerek belirtiniz. Proje ortaklarının projede kullanılacak yeteneklerinin birbirlerini tamamlayıcılığı hakkında bilgi veriniz.

Sezen Sude Gül : İhtiyaç analizi (araştırma iş paketi), proje için gerekli araştırmaların yapılması (araştırma iş paketi), veri tabanı bağlantısının kurulması (uygulama iş paketi ve araştırma iş paketi), arayüz tasarımı (uygulama iş paketi), proje test sürecinin yönetimi (test iş paketi).

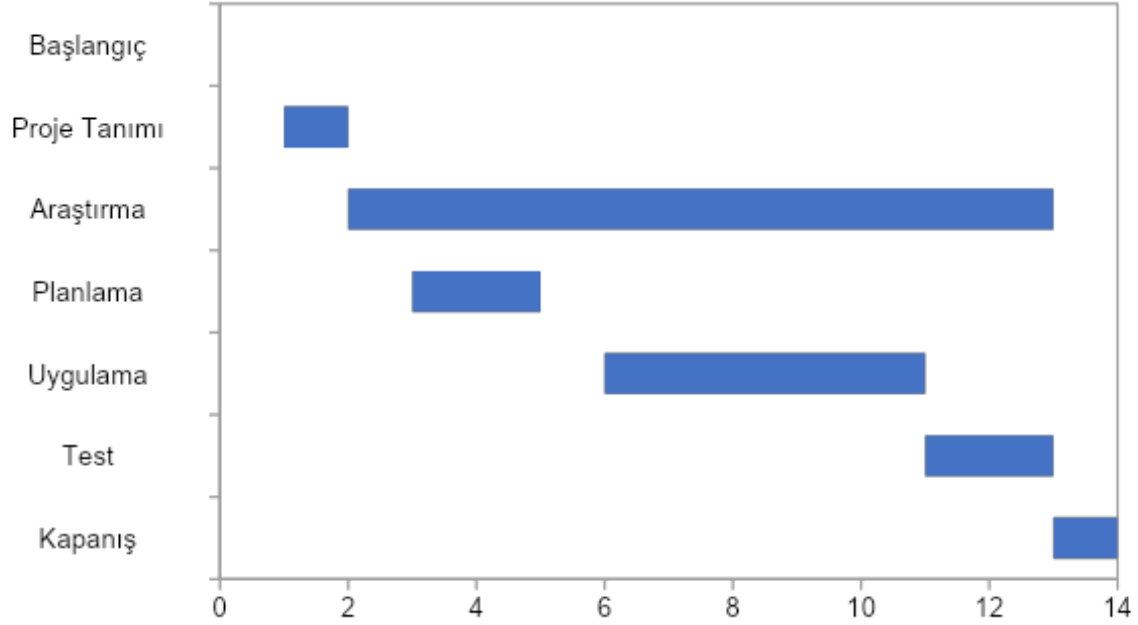
Abdurrahman Yorulmaz: İhtiyaç analizi (araştırma iş paketi), kullanılacak olan teknolojilerin ve tekniklerin belirlenmesi(proje tanımı iş paketi), proje için gerekli araştırmaların yapılması(araştırma iş paketi), veri tabanı tasarımı(uygulama iş paketi), proje test sürecinin yönetimi(test iş paketi).

Ceren Altınkeser: İhtiyaç analizi (araştırma iş paketi), proje için gerekli araştırmaların yapılması (araştırma iş paketi), veri tabanı tasarımı (uygulama iş paketi), arayüz tasarımı (uygulama iş paketi), proje test süreci sorunlarının giderilmesi (test iş paketi).

C. PROJE PLANI VE KURULUŞ ALTYAPISI

C.1. İŞ PLANI

Detaylı İş-Zaman Çubuk Grafiği
 Detaylı İş Zaman Çubuk Grafiği



İş Paketleri Listesi			
Sıra No	Kod	İş Paketi Adı	Başlama-Bitiş Tarihleri
1	IP1	Araştırma Aşaması	19-10-2020 - 08-01-2021
2	IP2	Uygulama Aşaması	11-11-2020 - 16-12-2020
3	IP3	Test Aşaması	17-12-2020 - 08-01-2021

İş Paketi Tanımlama Formu (Her iş paketi için ayrı bir form hazırlanacaktır)	
İş Paketi No:	IP1
İş Paketi Adı:	Araştırma Aşaması
Başlama Tarihi:	12-10-2020
Bitiş Tarihi:	08-01-2021
İlgili Kuruluşlar (Ortaklı projelerde proje ortaklarından bu iş paketinde yer alanları işaretleyiniz)	
İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):	
Piyasanın ve benzer uygulamaların araştırılması ve değerlendirilmesi Kullanılacak teknolojilerin araştırılması ve iş bölümünün belirlenmesi Uygulama esnasında karşılaşılan teknik problemlerin araştırılması	
İş paketinde kullanılacak yöntemleri ve bunlara kendi özgün katkılarınızı açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):	
Bu proje paketinde proje süreci boyunca ihtiyaç duyulan her durum araştırılıp incelenecektir. Projenin araştırması yapılacaktır. Makine öğrenmesi, web tasarımı, mobil uygulama tasarımı	
İş paketindeki deney, test ve analizleri nedenleri ile aşağıdaki tabloda listeleyiniz (deney ve testlerin nerede yapılacağını belirtiniz, yurt dışında yapılacaklar için detaylı gerekçe gösteriniz. Bu iş paketinde herhangi bir deney / test / analiz yapılmayacaksa belirtiniz):	

Deney / Test / Analiz Adı	Yapılma Nedeni	Yapılacağı Yer (firmada, yurtiçi ya da yurtdışı kuruluşlarda)	(Yurtdışında yapılacak ise) Gereçkesi
Yapılmayacaktır			

Bu iş paketi faaliyetlerinin izlenmesini sağlayan ve tamamlandığını gösteren ölçülebilir/somut teknik ara çıktıları (kilometre taşlarını) belirtiniz:

Ara Çıktının Tanımı	Beklenen Gerçekleşme Tarihi:	Çıktının Kullanılacağı İş Paketi
Kullanılacak teknolojilerin araştırılması	26/10/2020	Araştırma iş paketinde kullanılacaktır

İş Paketi Tanımlama Formu (Her iş paketi için ayrı bir form hazırlanacaktır)

İş Paketi No:	IP2
İş Paketi Adı:	Uygulama Aşaması
Başlama Tarihi:	11-11-2020
Bitiş Tarihi:	16-12-2020

İlgili Kuruluşlar (Ortaklı projelerde proje ortaklarından bu iş paketinde yer alanları işaretleyiniz)

İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):

Veri tabanı oluşturulacak. Mobil uygulama yazılacak. Veri tabanı uygulama bağlantısı sağlanacak. Hem mobil uygulama hem de web sitesi için arayüz tasarlanacak. Makine öğrenmesi kullanılacak, veri analizi yapılacaktır.

İş paketinde kullanılacak yöntemleri ve bunlara kendi özgün katkılarınızı açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):

Bu iş paketinde uygulamanın tasarım ve geliştirme süreci gerçekleştirilecektir. Eklenebilirliği olan kısa dönem işler(web tasarım, ev yemekleri,bahçe işleri vd.) araştırılıp projeye dahil edilecektir.

İş paketindeki deney, test ve analizleri nedenleri ile aşağıdaki tabloda listeleyiniz (deney ve testlerin nerede yapılacağını belirtiniz, yurt dışında yapılacaklar için detaylı gerekçe gösteriniz. Bu iş paketinde herhangi bir deney / test / analiz yapılmıyorsa belirtiniz):

Deney / Test / Analiz Adı	Yapılma Nedeni	Yapılacağı Yer (firmada, yurtiçi ya da yurtdışı kuruluşlarda)	(Yurtdışında yapılacak ise) Gereçkesi
Yapılmayacaktır			

Bu iş paketi faaliyetlerinin izlenmesini sağlayan ve tamamlandığını gösteren ölçülebilir/somut teknik ara çıktıları (kilometre taşlarını) belirtiniz:

Ara Çıktının Tanımı	Beklenen Gerçekleşme Tarihi:	Çıktının Kullanılacağı İş Paketi
Uygulamanın tasarımının hazırlanması	27/11/2020	Test iş paketinde kullanılacaktır.





İş Paketi Tanımlama Formu (Her iş paketi için ayrı bir form hazırlanacaktır)

İş Paketi No:	IP3
İş Paketi Adı:	Test Aşaması
Başlama Tarihi:	17-12-2020
Bitiş Tarihi:	08-01-2021

İlgili Kuruluşlar (Ortaklı projelerde proje ortaklarından bu iş paketinde yer alanları işaretleyiniz)

İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):			
Programa farklı kullanıcılar üzerinden giriş yapılacaktır. İşçi kullanıcısı olarak girilen yeteneklere göre uygun işlerin önerilmesi beklenecektir. İşveren kullanıcısının aradığı/istediği yeteneklere uygun işçi önerilmesi beklenecektir. Girilen verilere karşılık alınan veriler değerlendirilecektir.			
İş paketinde kullanılacak yöntemleri ve bunlara kendi özgün katkılarınızı açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz (En fazla 3.000 karakter):			
Bu iş paketinde uygulama test edilecektir. İş önerme sistemi kontrol edilecek çıkan hatalar ve sorunlar düzeltilecektir. Uygulamadaki sonradan oluşan tüm sorunlar ve sıkıntılar bu iş paketinde incelenecektir.			
İş paketindeki deney, test ve analizleri nedenleri ile aşağıdaki tabloda listeleyiniz (deney ve testlerin nerede yapılacağını belirtiniz, yurt dışında yapılacaklar için detaylı gerekçe gösteriniz. Bu iş paketinde herhangi bir deney / test / analiz yapılmayacaksa belirtiniz):			
Deney / Test / Analiz Adı	Yapılma Nedeni	Yapılacağı Yer (firmada, yurtiçi ya da yurtdışı kuruluşlarda)	(Yurtdışında yapılacak ise) Gereçkesi
Yapılmayacaktır			
Bu iş paketi faaliyetlerinin izlenmesini sağlayan ve tamamlandığını gösteren ölçülebilir/somut teknik ara çıktıları (kilometre taşlarını) belirtiniz:			
Ara Çıktının Tanımı	Beklenen Gerçekleşme Tarihi:	Çıktının Kullanılacağı İş Paketi	
Uygulama Test Sürecinin Gerçekleştirilmesi	04/01/2021		

C.2. PROJE YÖNETİMİ VE ORGANİZASYONU

Proje Personel Listesi							
Bu formda projede görevli personeller ile ilgili bilgiler eklenecektir.							
Proje personelinin her biri için  Personel Özgeçmiş Formu 'nu doldurarak "Personel Ekle" ekranından PDF formatına dönüştürüp ekleyiniz.							
Personel Adı	Unvan	TC Kimlik/Pasaport No	Eğitim Durumu	Lisans Mezuniyet Tarihi	İşe Başlama Tarihi	Fikir Sahibi	Özgeçmiş
Ceren Altinkeser	Yazılım Geliştirme Uzmanı/ Kurucu ortak	.....	Lisans.	Okuyor	11-10-2020	Evet	
Sezen Sude Gül	Yazılım Geliştirme Uzmanı/ Kurucu ortak	.....	Lisans	Okuyor	11-10-2020	Evet	
Abdurrahman Yorulmaz	Yazılım Geliştirme Uzmanı/	.....	Lisans	Okuyor	11-10-2020	Evet	

	Kurucu ortak						
--	--------------	--	--	--	--	--	--

C.3. KURULUŞ ALTYAPISI (*)

(*) Bu bölüm birden fazla kuruluş tarafından sunulan ortaklı projelerde her kuruluş için ayrı ayrı doldurulacaktır)

Kuruluşun Ar-Ge Olanakları

Kuruluşunuzun Ar-Ge olanaklarını ve deneyimini, aşağıdaki başlıklar altında açıklayınız:

- Kuruluşunuzun mevcut Ar-Ge yapılanması (Ar-Ge birimi, laboratuvar ve test ortamları, alet-teçhizat ve yazılım araçları, kütüphane olanakları, Ar-Ge amaçlı ayrılmış platform..vb),
- Kuruluşunuz dışından alınan danışmanlık hizmetleri ve diğer kuruluşlarla yapılan ortak çalışmalar.
- Proje sonucu ortaya çıkacak bilgi birikimini kuruluşunuzda kalıcı hale getirmek için aldığınız tedbirleri açıklayınız.
- Yeni ürün geliştirme ve tasarım yeteneğiniz hakkında bilgi veriniz.

Kuruluş bu projeyle birlikte yeni kurulan bir firmadır. Yapılan sağlanmaya devam edilmektedir. Bu aşadama Ar-Ge olanakları kısıtlıdır. Her personel için kişisel için kişisel bilgisayar mevcuttur. Gazi Üniversitesinden danışmanlık alınmaktadır.

D. PROJENİN EKONOMİK YARARA VE ULUSAL KAZANIMA DÖNÜŞEBİLİRLİĞİ

D.1 EKONOMİK ÖNGÖRÜLER

Ticari Başarı Potansiyeli

Proje çıktısının ticarileşme / ekonomik yarara dönüşme potansiyelini değerlendirerek;

- Hedeflenen kullanım alanları, yurtiçi ve yurtdışı pazarların büyüklüğü, sözkonusu pazarlara erişim stratejisi, olası müşteriler ve rakiplerin mevcut pazar payları hakkında bilgi veriniz. (En fazla 3.000 karakter)

Projemiz iş arayan ve işveren kişi,kurum ve kuruluşlara hitap ettiğinden, hem ülkemiz hem dünya genelinde çalışan ve işsiz nüfusu ilgilendirdiğinden dolayı çok yüksek bir hitap alanına sahiptir. Proje tamamlandığı takdirde çok geniş kitleler tarafından kullanılması hedeflenmektedir. Daha önceki iş/işçi bulma uygulamalarında kısa vadeli ve uzun vadeli işler aynı çatı altında toplanmadığından dolayı projemiz iş/işçi ilanları sektörüne yeni ve özgün bir yaklaşım sunacaktır. Öncelikle yurt içinde piyasaya çıkacak olan uygulamamız istenen başarıyı yakaladığında yurtdışı pazarlarına da açılması beklenmektedir.

- Çıktının ticarileşmesi / ekonomik getiri sağlar hale gelmesi için ilave yatırım ihtiyacı varsa, önemli maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerin nasıl karşılanacağını / finanse edileceğini açıklayınız. Ticarileştirme sürecinin kimlerce ve nasıl yöneteceğini ve bu kişilerin konuya ilişkin deneyimlerini özetleyiniz. (En fazla 3.000 karakter)

Proje çıktısının ticarileşmesi /ekonomik getiri sağlar hale gelmesi için;

- O İlave Yatırım İhtiyacı YOKtur.
- O İlave Yatırım İhtiyacı VARDır.

İlave yatırım ihtiyacı yoktur.

Ekonomik Getiri Tahmini

(NOT: Proje çıktısı belirli bir sektör ya da müşteri kitlesini hedefleyerek pazara sunulacak bir “ürün” ise (a) bölümünü, tek bir müşteri talebi doğrultusunda (müşteriye özel) geliştirilecek bir ürün ya da süreç ise (b) bölümünü, pazara sunulmayacak, sadece kuruluşunuz tarafından kullanılacak yeni ya da iyileştirilmiş bir süreç veya ürün ise (c) bölümünü doldurunuz.)

- O a) Pazara sunulacak.
- O b) Tek bir müşteri için geliştirilecek.

O b-1) Müşteri talebinin tekrarlanması beklenmemektedir.

O b-2) Müşteri talebinin sürekliliği beklenmektedir.

O c) Kuruluş içinde kullanılacak.

a) Proje çıktısının kuruluşunuza sağlayacağı ekonomik getiriye ilişkin rakamsal öngörülerinizi aşağıdaki tabloda belirtiniz. Öngörünüze esas teşkil eden hesaplamalarınızı / yaklaşımlarınızı aşağıda açıklayınız. (En fazla 3.000 karakter)

O i) Proje çıktısı sadece yurtiçi pazara sunulacaktır.

O ii) Proje çıktısının yurtdışı pazarlara (da) sunulması hedeflenmektedir.

Proje başlangıcından itibaren yurtiçi pazara çıkış süresi (Ay):

4

Proje başlangıcından itibaren yurtdışı pazara çıkış süresi (Ay)*:

15

Proje tamamlandıktan sonra kuruluşunuzun;	1.Yıl sonu	3.Yıl sonu	5. Yıl ve sonrası
Beklenen yurtiçi toplam satış hasılatı (TL)	250000	700000	20000000
Beklenen yurtdışı toplam satış (ihracat) hasılatı (TL) (*)	0	500000	20000000
Yurtiçi satış hasılatında beklenen artış (%)	10	20	30
Yurtdışı satış hasılatında beklenen artış (%) (*)	0	15	25
Yurtiçi pazar payında beklenen artış (%)	30	50	70
Yurtdışı pazar payında beklenen artış (%) (*)	10	30	60

(*) Proje çıktısının yurtdışı pazarlara da sunulması hedefleniyorsa doldurulacaktır.

Projemiz ilk yılında yurt içinde pazarlanıp satışa sunulacaktır. On beş ayın sonunda beklenen kazancın sağlanmasının ardından yurt dışı pazarlarına da açılmayı hedeflemekteyiz. Bu beklenti uygulamanın indirilme, kullanma ve reklam gelirlerinin planlanması doğrultusunda hesaplanmıştır. Proje yurt içinde beklenen başarıyı sağladıktan sonra yurtdışı tanıtımlarına başlayıp on dört ayın sonunda yurtdışı pazarlarında da yer alması hedeflenmektedir. Projemizin elde edeceği başarılar sonucunda kullanıcılar üzerinde güvenilirliği artacağını düşündüğümüzden dolayı yurt içi ve yurtdışı beklenen satış oranları, yukarıda görünen tablodaki gibi belirlenmiştir.

b) Proje çıktısının müşterisi (yurtiçi, yurtdışı), kullanılacağı sektör, ülkemize ithal ikamesi sağlama potansiyeli, proje çıktısının satışından beklenen kâr ve proje sonrasında proje çıktısına benzer/ilişkili konularda yeni siparişler alma potansiyeli hakkında bilgi veriniz. (En fazla 3.000 karakter)

b-1) Proje çıktısı ile elde edilmesi beklenen toplam satış hasılatı (TL):

b-2)

O i) Proje çıktısı sadece yurtiçi pazara sunulacaktır.

O ii) Proje çıktısının yurtdışı pazarlara (da) sunulması hedeflenmektedir.

Proje başlangıcından itibaren yurtiçi pazara çıkış süresi (Ay):

4

Proje başlangıcından itibaren yurtdışı pazara çıkış süresi (Ay)*:

15

Proje tamamlandıktan sonra kuruluşunuzun;	1.Yıl sonu	3.Yıl sonu	5. Yıl ve sonrası
Beklenen yurtiçi toplam satış hasılatı (TL)	250000	700000	20000000
Beklenen yurtdışı toplam satış (ihracat) hasılatı (TL) (*)	0	500000	20000000
Yurtiçi satış hasılatında beklenen artış (%)	10	20	30
Yurtdışı satış hasılatında beklenen artış (%) (*)	0	15	25
Yurtiçi pazar payında beklenen artış (%)	30	50	70
Yurtdışı pazar payında beklenen artış (%) (*)	10	30	60

(*) Proje çıktısının yurtdışı pazarlara da sunulması hedefleniyorsa doldurulacaktır.

Projemiz ilk yılında yurt içinde pazarlanıp satışa sunulacaktır. On beş ayın sonunda beklenen kazancın sağlanmasının ardından yurt dışı pazarlarına da açılmayı hedeflemekteyiz. Bu beklenti uygulamanın indirilme, kullanma ve reklam gelirlerinin planlanması doğrultusunda hesaplanmıştır. Proje yurt içinde beklenen başarıyı sağladıktan sonra yurtdışı tanıtımlarına başlayıp on dört ayın sonunda yurtdışı pazarlarında da yer alması hedeflenmektedir. Projemizin elde edeceği başarılar sonucunda kullanıcılar üzerinde güvenilirliği artacağını düşündüğümüzden dolayı yurt içi ve yurtdışı beklenen satış oranları, yukarıda görünen tablodaki gibi belirlenmiştir.

c) Proje çıktısının kuruluş verimliliğine, maliyet düşüşüne, kalite artışına ve rekabet gücüne beklenen katkılarını sayısal veriler kullanarak belirtiniz. (En fazla 3.000 karakter)

Projenin çalışmasına benzer bir uygulama bulunmamaktadır. Bu sebeple projenin kuruluşumuza özgünlük katacaktır. Bu projenin kuruluşumuzun gelecekte çıkması planlanan diğer uygulamalara ve projelere etkisi olması planlanmaktadır. Bu proje ile kuruluşumuzun verimliliğinde %50'lik bir artış planlıyoruz. İlk yılın sonunda elde edilen verilerle uygulamamızı %25 oranında geliştirmeyi hedeflemekteyiz. Bunun da kuruluşun diğer ürünlerine katkısını hesap ederek kuruluş çapında %15'lik bir büyüme hedefliyoruz. Projenin yurtdışı pazarında da yer bulacağını düşünüyor ve bunun sonucunda Türkiye'deki yazılım şirketleri arasında önemli bir yere sahip olacağımızı hedefliyoruz.

Kâra Geçiş Noktası

Proje için harcanan kaynağın ne kadar sürede ve nasıl geri kazanılacağını açıklayınız. Proje başlangıcından itibaren kâra geçiş süresini –hesaplamalarınızla birlikte- belirtiniz. (En fazla 3.000 karakter)

Projenin başlangıcından bitişine kadar geçen sürede 50,000 TL proje için harcanacaktır. Projenin tamamlanmasının ardından projenin hem yurt içinde hem yurt dışında piyasaya açılabilmesi için gerekli konferans, organizasyon ve fuarlara katılıp projemizin sunumunu gerçekleştirip, ilgili kurum/kuruluşlara tanıtımı gerçekleştireceğiz. İlk etapta 70,000 TL proje bütçesi olarak belirlenmiştir. Dördüncü ayın sonunda projenin piyasaya çıkacağını umduğumuzdan dolayı pazarda güven kazanmak amacıyla projenin ilk sürümünden %25 pay alarak satış işleminin gerçekleştirilmesini hedeflemekteyiz. Bu hedefi ilk iki ay içerisinde gerçekleştirerek piyasaya kendimizi tanıtmış olup, daha sonrasında ise hem sosyal medya hem de radyo televizyon aracılığıyla reklam tanıtımlarına başlayıp çok daha fazla kullanıcı kitlesine ulaşmayı amaçlıyoruz. Böylelikle piyasada yer ediniş kullanıcıların mobil uygulamayı indirip kullanmaları ve web uygulamamızın da popülerliğinin artması ile proje sürecinde harcanan miktardan daha fazla bir gelir elde etmeyi planlıyoruz. Sonuç olarak projenin yapım süresini ve sonraki ilk 2 aylık süreyi dikkate aldığımızda 6 veya 7. aydan sonra kara geçeceğimizi düşünüyoruz.

D.2 ULUSAL KAZANIMLAR

Projenin sağlayabileceği ulusal kazanımları, aşağıdaki başlıklardan ilgili gördüklerinizi dikkate alarak belirtiniz:

- Ulusal bilgi birikimi ve teknolojik gelişime katkısı,
- Kuruluş içinde veya dışında, aynı veya farklı teknoloji alanlarında yeni uygulamalar veya Ar-Ge projeleri başlatma potansiyeli,
- Patent alma ve lisans/know-how satış beklentisi (projede patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım tesciline konu olabilecek çıktılar),
- Yeni iş alanları oluşturma ve istihdam etkisi,
- Sektörel katkısı (projenin yan sanayi oluşturma ve geliştirmeye, ilgili sektör ve diğer sektörlerle katkısı),
- Projenin ve çıktılarının sosyo-kültürel hayata etkisi, eğitim, sağlık, bölgeler arası gelişmişlik farkını azaltma gibi konularda iyileştirme sağlama potansiyeli,
- Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara olumlu etkileri
- Proje çalışmalarında bilimsel yayına konu olabilecek çıktıları.

(En fazla 5.000 karakter)

Yaptığımız araştırmalar sonucunda; projemizin benzerlerinin piyasada mevcut olduğunu fakat hem kısa vadeli hem de uzun vadeli işlerin içerdiği bir platform gözlemleyemedik. Bundan dolayı projemiz hem ülkemizde hem de uluslararası alanda özgünlük içermektedir. İlk on beş ay sonrası dünya pazarına açılacağımızı düşündüğümüzden, proje patentini de almayı planlıyoruz. Projemizin amacı herkese uygun iş/işçi bulmak olduğundan sektörlerde yeni istihdam sağlayacak ve işsizlik oranının azalmasına katkı sağlayacaktır. Projemiz iş/işçi bulmaya yönelik olduğundan sağlık alanından tarıma, ulaşımdan bilişime çok çeşitli sektörlerle faydası olacaktır. Ülkemizde sınırlı gerçekleştirilen çevrimiçi işlerin uygulamamız sayesinde ülkemizde daha önemli bir yere geleceğini düşünüyoruz. Ülkede bölgeler arasındaki gelişmişlik farkı da insanların ülkenin

her yerinden iş bulabilme imkanı sayesinde azalacaktır. Fiziksel olarak çalışma hayatında engellere sahip kullanıcılar ürünümüz sayesinde evden çıkmadan kendilerine gelir oluşturabileceklerdir.

E. RİSK VE FİNANSMAN YAPISI

Projenin Yürütülmesi Sırasında Karşılaşılabilecek Riskler ve Alınacak Önlemler

Projenin yürütülmesi sırasında karşılaşılabilecek olası teknik, mali, idari ve hukuki riskler ile, bunların en aza indirilmesi için ne tür önlemler almayı planladığınızı (“B plan(lar)ınızı”) belirtiniz.

Risk	Riskin Gerçekleşmemesi İçin Alınan Önlemler	Alınan önlemlere rağmen riskin gerçekleşme olasılığı nedir ve gerçekleşme durumunda etkisi ne düzeyde olabilir?		Alınan önleme rağmen riskin gerçekleşmesi durumunda yapılacaklar (“B Planı”)
		Olasılık (Yüksek / Orta / Düşük)	Etki (Yüksek / Orta / Düşük)	
Proje ekibindeki fikir ayrılıkları	Proje ekibindeki herkesin fikrini belirtmesini sağlamak	Düşük	Orta	Ekipte kalan kişilerle projeyi devam ettirmek. Daha uzun süre çalışarak proje tamamlanacaktır.

Proje Çıktısının Ticarileşmesi Aşamasında Karşılaşılabilecek Riskler ve Alınacak Önlemler

Ticarileştirme aşamasında kuruluşunuzun karşılaşılabileceği olası engelleri (teknik, mali, hukuki, fikri mülkiyet hakları vb.) ve bu engellerin aşılmasına ilişkin planlarınızı belirtiniz. Ayrıca proje faaliyetlerinin ve proje çıktısının çevreye ve canlılara olumsuz etkileri varsa, bunlara karşı almayı planladığınız önlemleri belirtiniz.

Risk	Riskin Gerçekleşmemesi İçin Alınan Önlemler	Alınan önlemlere rağmen riskin gerçekleşme olasılığı nedir ve gerçekleşme durumunda etkisi ne düzeyde olabilir?		Alınan önleme rağmen riskin gerçekleşmesi durumunda yapılacaklar (“B Planı”)
		Olasılık (Yüksek / Orta / Düşük)	Etki (Yüksek / Orta / Düşük)	
Proje kazancının maliyetten az olması (mali)	Olabildiğince düşük maliyette projenin gerçekleştirilmesi	Orta	Orta	Daha etkili ve maliyeti az olan sosyal medya reklamlarına yönelmek.

Finansman Yönetimi

Başvuru yapmakta olduğunuz destek programında desteklenen projelerde, proje harcamaları kuruluş tarafından yapıldıktan sonra TÜBİTAK’a sunulur ve yapılan değerlendirme sonunda projeye ilişkin harcamaların belirli bir yüzdesi TÜBİTAK tarafından kuruluşa ödenir. Projeyi yürütmek için özkaynaklarınızın ve diğer finansman kaynaklarının yeterliliği ve almayı planladığınız tedbirlerle ilgili bilgi veriniz. (En fazla 3.000 karakter)

Proje mümkün olduğunca düşük maliyetle tamamlanmak üzerine tasarlanmıştır. TÜBİTAK tarafından kuruluşa ödenecek olan yüzde, başlangıç olarak bu projeye yeterli olacaktır.. Yetmediği durumlar ile karşılaşırsa harcama proje yöneticileri tarafından yapılacak, proje tamamlandıktan sonra kâr aşamasına geçildiğinde bu eksiğin tamamlanması hedeflenmektedir.

F. PROJE BÜTÇESİ**F.1 - PERSONEL GİDERLERİ TAHMİNİ MALİYET FORMU (M011)**

Proje Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması						
İş Paketi No/Adı							
Adı Soyadı	İş Paketindeki Görevi	Firmadaki Ünvanı	Adam/Ay Oranı	Ay	Toplam Adam-Ay	Aylık Maliyet	Toplam
Abdurrahman Yorulmaz	Geliştirici	Proje Yöneticisi	1/4	4	1/2	3000 TL	12000 TL
Ceren Altınkeser	Geliştirici	Proje Yöneticisi	1/4	4	1/2	3000 TL	12000 TL
Sezen Sude Gül	Geliştirici	Proje Yöneticisi	1/4	4	1/2	3000 TL	12000 TL
İŞ PAKETİ ADAM-AY TOPLAMI =						TOPLAM	36000 TL

F.2 - SEYAHAT GİDERLERİ TAHMİNİ MALİYET FORMU (M012)

Proje Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması
------------------	---

Seyahati Yapacak Kişinin Adı Soyadı	Projedeki Görevi	Seyahat Açıklaması	Seyahatin Proje Faaliyetleriyle İlişkisi	Şehir/Ülke	Tutarı (TL)
Abdurrahman Yorulmaz	Proje Yöneticisi	Projenin yurtiçinde konferans ve seminerlerde tanıtımının/sunumunun yapılması	Tanıtım, Reklam, Pazar Arayışı	Ankara/Türkiye İstanbul/Türkiye New York/USA	35000 TL
Ceren Altınkeser	Proje Yöneticisi	Projenin yurtdışında konferans ve seminerlerde tanıtımının/sunumunun yapılması	Tanıtım, Reklam, Pazar Arayışı	Ankara/Türkiye İstanbul/Türkiye London/England	35000 TL
Sezen Sude Gül	Proje Yöneticisi	Projenin yurtdışında konferans ve seminerlerde tanıtımının/sunumunun yapılması	Tanıtım, Reklam, Pazar Arayışı	Ankara/Türkiye İstanbul/Türkiye Los Angeles/USA	35000 TL
				TOPLAM	105000 TL

F.3 - ALET/TEÇHİZAT/YAZILIM/YAYIN ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M013)

Proje Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması								
Sıra	Alet/Teçhizat/Yazılım/Yayın Adı	Adet	Kapasite	Teknik Özellik	Proje Faaliyetlerindeki Kullanım Amacı	Proje Sonrası Kullanım Yeri/Amacı	Birim Fiyatı (USD)	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Tutarı (TL)

n o						Ar-Ge	Üretim			
1	Visual Studio	3	7 GB	2017 Sürümü	Yazılım Geliştirme	Evet	Evet	80	640	<u>1920</u>
2	NoSQL	3	20 GB	2017 Sürümü	Yazılım Geliştirme	Evet	Evet	70	560	<u>1680</u>
3	Bilgisayar	3	1 TB Hafıza	16 GB RAM Nvidia 940Mx Ekran Kartı	Yazılım Geliştirme, Test ve Ar-Ge	Evet	Hayır	2000	16000	<u>48000</u>
4	Windows 10	3	-	Son Sürüm	Yazılım Geliştirme, Ar-Ge, Test	Evet	Evet	90	720	<u>2160</u>
5										
6										
									TOPLA M	53760 TL

F.4 - AR-GE ve TEST KURULUŞLARINA YAPTIRILAN İŞLER TAHMİNİ MALİYET FORMU (M014)

Proje Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması			
Ar-Ge'nin Yaptırıldığı Kuruluş	Yaptırılan İşin Açıklaması	Proje Faaliyetleriyle İlişkisi	Firma Dışı Yaptırılma Gerekçesi	Tutarı (TL)
Senkron Analiz	Piyasa Tahminine Göre İhtiyaç Belirleme	Yapılan Ar-Ge çalışmalarına göre yazılım geliştirme kısımına eklemeler yapılabilir.	Kadro Yetersizliği ve Proje Fikrinin 3. Şahıslar ile paylaşılması	7000 TL

			TOPLAM	7000 TL

F.5 - HİZMET ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M015)

Proje Adı	Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması			
Hizmetin Alındığı Kuruluş	Hizmetin Açıklaması	Hizmet Alımının Proje Faaliyetleriyle İlişkisi	Hizmet Alım Gerekçesi	Tutarı (TL)
Relational Group	Projenin/Uygulamanın Reklamı	Projenin reklamının yapılması	Yapılacak reklama çalışmaları ile pazarda hızlı bir şekilde kabul edilmek	7000 TL
Kozak Analiz	Kamuoyunun beklentilerini görmek	Gelen istatistiklere göre Ar-Ge çalışmalarına yön vermek	Kamuoyunun ihtiyaçlarına göre projeye eklemeler yapmak	8000 TL

			TOPLAM	15000 TL

F.6 - MALZEME ALIMLARI TAHMİNİ MALİYET FORMU (M016)

Proje Adı		Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması					
Sıra No	Malzeme Adı	Proje Faaliyetlerindeki Kullanım Amacı	Miktarı ve Birimi	Miktarın Gerekçelendirilmesi	Birim Fiyatı (USD)	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Tutarı (TL)
01	Kağıt	Ofis Çalışmaları	10 top	4 ay süre baz alındı	10	50	50 TL
02	Kartuş/Toner	Ofis Çalışmaları	4	4 ay süre baz alındı	60	250	1000 TL
03	Kalem	Ofis Çalışmaları	20	4 ay süre baz alındı	10	50	50 TL
						TOPLAM	1100TL

F.7 - DÖNEMSEL VE TOPLAM TAHMİNİ MALİYET FORMU (TL) (M030)

Proje Adı : Kullanıcı Dostu İş / İşçi Bulma Uygulaması								
Maliyet Kalemi	2020..		2021..		2022..		TOPLAM (TL)	TOPLAM MALİYET İÇİNDEKİ ORANI (%)
	I	II	I	II	I	II		

Personel	3	3					36000 TL	17%
Seyahat	0	3					105000 TL	48%
Alet/Teçhizat/Yazılım/Ya-yım	4	4					53760 TL	25%
Yurtiçi Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler	1	1					7000 TL	3%
Yurtdışı Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler	0	0					0 TL	0%
Yurtiçi Hizmet Alımı	1	1					7000 TL	3%
Yurtdışı Hizmet Alımı	1	1					8000 TL	3.6%
Malzeme	3	3					1100 TL	0.4%
TOPLAM MALİYET							217860 TL	100
BİRİKİMLİ MALİYET							230000 TL	100
PROJEDEKİ TOPLAM ADAM-AY							3 adam / 4 ay	

