|  |
| --- |
| **PROJE ÖNERİ BİLGİLERİ FORMU**  **PROJE NO : 01**  **PROJE ADI : Çeyizim**  **PROJE BAŞLANGIÇ : 12.03.2017**  **PROJE BİTİŞ : 01.06.2017** |
|  |

A.1. Proje Ön Bilgileri

**A.1.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Numarası** | 01 |
| **Projenin Adı** | Çeyizim |
| **Proje Başlama Tarihi** | 12.03.2017 |
| **Proje BitişTarihi** | 01.06.2017 |
| **Proje Süresi** | 58 Gün |

**A.1.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project Yürütücüsü** | | | |
| **Adı-Soyadı** | Kıvanç Pak | **Kimlik No** | 081680 |
| **Ünvanı/Görevi** | Proje Yöneticisi | | |
| **Yazışma Adresi** |  | | |
| **Telefon** | 05338710181 | | |
| **E-Posta** | [kivancpak@gmail.com](mailto:kivancpak@gmail.com) | | |

A.2 Grup Bilgileri

**A.2.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenci 1** | | | |
| **Adı-Soyadı** | Fatih YILMAZ | **Kimlik No** | 112625 |
| **Ünvanı/Görevi** | Analiz Ve Test Lideri | | |
| **Yazışma Adresi** |  | | |
| **Phone** | 053388606-53 | | |
| **E-Posta** | Fy-53@hotmail.com | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenci 2** | | | |
| **Adı-Soyadı** | Berkay Pak | **Kimlik No** | 131073 |
| **Ünvanı/Görevi** | Yazılım Lideri | | |
| **Yazışma Adresi** |  | | |
| **Phone** | 05338387293 | | |
| **E-Posta** | berkaypak@gmail.com | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenci 3** | | | |
| **Adı-Soyadı** | Erçin KUTAN | **Kimlik No** | 081653 |
| **Ünvanı/Görevi** | Görsel Tasarım Lideri | | |
| **Yazışma Adresi** |  | | |
| **Phone** | 05338382277 | | |
| **E-Posta** | ercinkutan@gmail.com | | |

**A.2.2**

|  |
| --- |
| **Grubun diğer Ar-Ge Projeleri** |
| yok |

B.1 Proje Kısa Tanıtımı

**B.1.1**

|  |
| --- |
| **Proje Tanıtımı** |
| Düğün organizasyonlarinda insanların alış verişleri tek bir yerden daha kolay yapabilmesini amaçlayan yazılım programları aynı zamanda web uygulaması. |

**B.1.2**

|  |
| --- |
| **Anahtar Kelimeler** |
| Çeyiz,Organizasyon,Düğün |

**B.1.3**

|  |
| --- |
| **Projenin Amacı** |
| İnsanlara Kolaylık sağlayıp daha fazla ürüne daha kolay bir şekilde erişim sağlamak |

**B.1.4**

|  |
| --- |
| **Projenin Yenilikçi Yönü** |
| İnternetin kullanımının arttığı yıllarda sürekli internet üzerinden alişveriş yapılmakdadir. Bizim amacımız bu projede insanların bir organizasyon oluşturup birbirlerine yardımcı olmasını sağlamak |

**B.1.5**

|  |
| --- |
| **Uygulanacak Yöntemler** |
| Android Studio  Java  Html |

**B.1.6**

|  |
| --- |
| **Ekonomik ve Ulusal Kazanımlar** |
| Bütün firmaları tek cati altında toplayıp ürünlerini sergileme şansı |

B.2 Projenin Başlatılma Gerekçesi, Uygulanacak Yöntemler ve Ar-Ge Aşamaları

**B.2.1**

|  |
| --- |
| **1- Projenin başlatılma gerekçelerini açıklayınız. (Max 500 kelime)** |
| Türkiyede bu şekilde bir uygulamanın olmamasi |
| **2- Projenin amacını açıklayınız.** |
| İnsanlara Kolaylık sağlayıp daha fazla ürüne daha kolay bir şekilde erişim sağlamak |

|  |
| --- |
| **3-**   * **Proje çıktılarını tanımlayıp,** * **çıktıların uyacağı varsa ulusal/uluslararası standartları,** * **projenin somut hedeflerini** * **başarı ölçütlerini**   **belirtiniz.** |
| Projenin hedefleri insnların organizayonlarda birbirlerine yardımcı olabilmesini sağlamaktır. |
| **4-**   * **Proje Ar-Ge faaliyetlerinde uygulanacak yöntem** * **uygulamalar,** * **kullanılacak teknik ve araçları** * **planladığınız iş akışı kapsamında uyulacak standartları**   **belirterek açıklayınız.** |
| **Aşağıdaki hangi YAZILIM İŞLEME MODELİNİ uygulayacaksınız? Niye? Nasıl? Açıklayınız.**  **\* Şelale modeli?**  **\* V-modeli yazılım süreci?**  **\* Evrimsel gelişme mi?**  **\* Bileşen tabanlı yazılım mühendisliği? Vb.**  **Proje iş akışını açıklayınız:**  **Şelale modeli**   * **Fizibilite ve Ön Araştırma:**   **Bu proje yapılabilir.İnsan hayatını kolaylaştıracak bir proje.Şu şekilde kolaylaştıracaktır insanlar çeyizlerini daha rahat bir şekilde akrabalarından yada dostlarından yardım alarak tamamlayacaklardır.**   * **Sistem Tasarımı:**   **Sistem internet üzerinden çalışacaktır.**   * **Yazılım Geliştirme:**   **Yazılım andorid studio da java ile geliştirilecektir.Aynı zamanda web e uygulanacaktır.**   * **Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları:** * **Test:** |
| **5-**   * **Proje sonuçlarının varsa ulusal veya uluslararası teknolojik gelişmeye katkısı,** * **grup içinde veya dışında yeni bir Arg-Ge projesi başlatması,** * **farklı teknoloji alanlarında yeni uygulamalara veya araştırma çalışmalarını başlatması**   **gibi beklentilerinizi belirtiniz.**  **Kimlerle iş birliği yapabiliriz?**  **Beklentiler:**  **Yayın çalışmaları:**  **Çıktınız diğer benzer projelere alt yapı olabilir mi?** |
| İş yapılabilecek kurumlar beyaz eşyacılar ve mobilya satan firmalar.Benzer projelere altyapı kesinlikle olabilir. |

B.3 Yenilikçi ve Özgün Yönleri

**B.3.1**

|  |
| --- |
| **1- Diğer benzer projelere göre öngörülen**   * **farklılıkları,** * **avantajları,** * **üstünlükleri,**   **belirtiniz.** |
| Benzeri proje yoktur |

**B.4.1**

|  |
| --- |
| **2- Grubunuzda kimler bu projeye katkı sağlayabilir?** |
| Bütün grup uyeleri projeye katkı saglıcaktır.  Örneğin:   * Proje Yönetimi * Sistem Tasarımı * ..... |

C.1 İş-Zaman Çubuk Grafiği (Gantt Çizelgesi)

**C.1.1 Gantt Chart**



**C.1.2 İş Paketleri Listesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 1 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP1: Proje Fizibilite ve Ön Araştırma** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 13.03.2017-20.03.2017 7gün | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| **1.1 Proje Süreçleri ve Ekonomik Fizibilite:**  Kapsamın belirlenmesi, Proje yönetim planı,Yazlım kalite planı,Benzer projeler araştırması,Eksiklerin belirlenmesi.Bu kısımda harcama yapılabilecek yerler sadece çalışanlar olacaktır.  **1.2 Teknolojik Fizibilite:** | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| Eksiklerin belirlenmesiişpaketinin deney test analizi olacaktır | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:**  **Başarı oranının % 70 in üstünde olacagını düşünmekle birlikte en önemli kriterin müşteri memnuniyeti olacagını düşünmekteyim.** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Elde edilen çıktılar olmadan diğer iş paketlerine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 2 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP2: X Tabanlı Sistem Tasarımı** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 22.03.2017-04.04.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Andorid görsel tasarım planı,Android görsel tasarım. | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| İş pakatinde Android studio kullanılacaktır. | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| Deney ve Testler Aşama 4 de gerçekleştirilecektir. | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Bu iş pakati bitmeden diğer iş paktine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 3 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP4: Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 05.04.2017-28.04.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Android yazılım geliştirme planı, Android yazılım geliştirme | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| İş pakatinde kullanılacak yöntem Android Studio. | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| İş pakatinin deney ve testanalizleri Aşama 4 degerçekleştirilecektir. | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Buiş paketi bitmeden diğer işpaktine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 4 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP4: Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 01.05.2017-05.05.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Projenin kontrolleri,Eksiklerin belirlenmesi,Eksiklerin giderilmesi. | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| Burada kullanılacak yöntem Projenin kontrollerini saglamaktır. | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
|  | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Bu iş paketi bitmeden diğeriş paketine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 5 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP4: Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 08.05.2017-12.05.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Aynı projenin web de uygulaması,Web tasarım planı,Web yazılım planı | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| İş paketinde kullanıcak yöntem html kullanılacaktır. | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| Deney test analizleri Aşama 7 deyapılacaktır. | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Bu iş pakaeti bitmeden diğerine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 6 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP4: Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 15.05.2017-24.05.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Web tasarımı , Web yazlımı | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| İş pakaetinde kullanıcak yöntem html . | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| Deney test analizleri Aşama 7 de gerçekleştirilecektir. | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Bu iş paketi bitmeden digerine geçilemez. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Paketi Sıra No** | 7 | |
| **İş Paketi Adı** | **İP4: Prototip Uygulama ve Test Çalışmaları** | |
| **Başlama-Bitiş Tarihi ve Süresi** | 25.05.2017-01.06.2017 | |
| **İlgili Kuruluşlar** |  | |
| **1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.** | |
| Web deki hataları bulmak,Web deki hataları düzeltmek, Proje bitiş. | |
| **2- İş paketinde kullanılacak yöntemleri açıklayıp, incelenecek parametreleri listeleyiniz.** | |
| Kulanılacak yötem tamamen sona gelindiği için detaylı bir şekilde inceleme.Hata varsa düzeltme. | |
| **3- İş paketindeki deney, test ve analizleri listeleyiniz.** | |
| İş paketinin kendisi zaten deney ve test içindir. | |
| **4- İş paketi çıktılarını ve başarı kriterlerini belirtiniz** | |
| **Çıktılar:**  **Başarı Kriterleri:** | |
| **5- Elde edilen çıktıların diğer iş paketleriyle ilişkisini belirtiniz.** | |
| Bu iş paketi son oldugu için bütün iş pketlerini ilgilendirmektedir. | |

**C.1.3 Ara Çıktılar Listesi (Gantt çizelgesiyle uyuşmalıdır.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ara Çıktının Tanımı** | **Gerçekleşmesi Beklenen Zaman Aralığı** |
| ***Örnek:*** | ***Fizibilite Çalışmaları*** | ***01.07.2014 – 30.09.2014*** |
| 1 | Aşama1 | 13.03.2017-21.03.2017 |
| 2 | Aşama2 | 22.03.2017-04.04.2017 |
| 3 | Aşama3 | 05.04.2017-28.04.2017 |
| 4 | Aşama4 | 01.05.2017-05.05.2017 |
| 5 | Aşama5 | 08.05.2017-12.05.2017 |
| 6 | Aşama6 | 15.05.2017-24.05.2017 |
| 7 | Aşama7 | 25.05.2017-01.06.2017 |

**C.1.4 Riskler (aşağıdaki örneği inceleyin, projenizin diğer risklerini belirtiniz!)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risk | Olasılık | Etkisi | Stratejiniz |
| Yazılımın geliştirilmesi için gereken süre küçümsenmiştir. | Yüksek | Kabul edilebilir | Kısa süre içinde daha fazla kişiyle yazılım ağırlıklı çalışmalar yapılıcak. |
| Yazılım araçları entegre bir şekilde birlikte çalışamaz. | Yüksek | Kabul edilebilir | Çalışanların ayrı ayrı makinelerde yazılımı yazıp daha sonra birlikte çalışır hale getirmek. |
| Müşteriler, gereksinim değişikliklerinin etkisini anlamıyor. | Orta | Kabul edilebilir | Proje birbütün haline gelip ellerinde somut bir uygulama olunca daha kolay anlaşılcak. |
| Kusur onarımı oranı hafife alınmıştır. | Orta | Kabul edilebilir | Olası arızalı parçaları, daha güvenilir satın alınan bileşenlerle değiştirin. |
| Yazılımın boyutu küçümsenmiştir. | Yüksek | Ciddi | Yazılım bileşenlerini satın almak için programın kullanımını araştırın. |
| Kod oluşturma araçları tarafından üretilen kod verimsizdir. | Orta | Önemsiz |  |
| Anahtar personel, projenin kritik zamanlarında hasta olabilir. | Orta | Ciddi | Ekibin yeniden düzenlenmesi, böylece iş ve insanlar arasında daha fazla örtüşme olması, dolayısıyla birbirlerinin görevlerini anlaması. |
| Sistemde kullanılan veritabanı, saniyede beklenen kadar çok işlem gerçekleştiremiyor. | Orta | Ciddi | Daha yüksek performanslı bir veritabanı satın alma olasılığını araştırın. |

C.2 Proje Yönetimi ve Organizasyonu

**C.2.1 Proje Ekibi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personel Adı** | **Ünvan** | **Kimlik No.** | **Eğitim Durumu** | **Mezuniyet Tarihi** | **İşe başlama Tarihi** | **Fikir Sahibi** |
| Kıvanç Pak | Proje Yöneticisi | 081680 | ÖnLisans |  |  |  |
| Berkay Pak | Yazlımcı | 131073 | ÖnLisans |  |  |  |
| Erçin Kutan | Görsel Tasarımcı | 081653 | ÖnLiasns |  |  |  |
| Fatih Yılmaz | Analizci | 112625 | ÖnLisans |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**C.2.2 Organizasyon Şeması (Aşağıda örnek verilmiştir!)**



D.1 Ekonomik Öngörüler

|  |
| --- |
| **1- Proje çıktısının ticarileşme potansiyelini değerlendiriniz. Karşılaşılabilecek engelleri ve bu engellerin aşılmasına ilişkin planları açıklayınız.** |
| Proje çıktısı çok rahat ticarileştirilebilir.Karşılaşılacak engeller büyük firmaların böyle bir yazılım uygulamasında tek çatı altında toplanmak istememesi olabilir.Fakat bu şekilde yapılanmanın onlar için daha kazançlı ve daha rahat bir sistem olacağını anlatırsak bu engeli aşabiliriz. |

|  |  |
| --- | --- |
| **2- Projenin sağlayacağı ekonomik getiriye ilişkin sayısal tahminlerinizi belirtiniz.** | |
| Pazara çıkış süresi (ay): | 6 |
| Satış hasılatında beklenen artış (%): | %20 |
| Pazar payında beklenen artış (%): | %15 |
| Kara geçiş noktası: | Pazara çıkışının 3. ay sonu |

D.2 Ulusal Kazanımlar

|  |
| --- |
| **1- Projede patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım tesciline konu olabilecek çıktıları belirtiniz.** |
| Şimdilik bununla ilgili bir fikir ortada yok. |
| **2- Projenin ve çıktılarının varsa sosyo-kültürel hayata, eğitim, sağlık gibi konulardaki etkisini belirtiniz.** |
| Sosyo kültürel hayata etkisi insanları daha iç içe daha samimi yapabilir.Diğer alanlarda pek bir etkisi yoktur. |
| **3- Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara olan olumlu olumsuz etkilerini belirtiniz.** |
| Olumsuz bir etkisi olamaz.Olumlu yanı ise insanlara daha rahat alışveriş imkanı sunmak. |

(M013) Alet / Teçhizat / Yazılım / Yayın Alımları

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proje Adı** | |  | | | | | | | | | |
| **Sıra no** | **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 Tutar (TL)** |
| **Ar-Ge** | **Üretim** |
| **1** | Bilgisayar | | 1 |  | Teçhizat |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Telefon | | 1 |  | Teçhizat |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Android studio | |  |  | Yazılım |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | **Toplam** | **TL** |

(M030) Dönemsel Giderler Tablosu (TL)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proje Adı :** | | | | |
| **Maliyet Kalemi** | **2017** | | **TOPLAM**  **(TL)** | **TOPLAM MALİYET İÇİNDEKİ ORANI (%)** |
| **I** | **II** |
| **Personel** |  |  |  |  |
| **Seyahat** |  |  |  |  |
| **Alet / Teçhizat / Yazılım / Yayın** |  |  |  |  |
| **Yurtiçi Ar-Ge ve Test** |  |  |  |  |
| **Yurtdışı Ar-Ge ve Test** |  |  |  |  |
| **Yurtiçi Danışmanlık ve Hizmet Alım** |  |  |  |  |
| **Yurtdışı Danışmanlık ve Hizmet Alım** |  |  |  |  |
| **Malzeme** |  |  |  |  |
| **Toplam Maliyet** |  |  |  | 100 |
| **Birikimli Maliyet** |  |  |  | 100 |
| **Adam/Ay** | | |  | |

EKLER