**Ekonomik Fizibilite**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Maliyet Kalemi** |  | **Birim Maliyet** |
| **İşçilik Maliyetleri** | **Yönetici**  **Analist**  **Yazılımcı(2)** | **2300 TL/Ay**  **2860 TL/Ay**  **4850 TL/Ay** |
| **Donanım Giderleri** | **Laptop PC(2)** | **12000 TL** |
| **Yazılım Maliyeti** | **Mobil Uygulama** | **3750 TL** |
| **Sarf Malzemeleri** | **Tanıtım Malzemeleri**  **Ofis Malzemeleri** | **1100 TL**  **750 TL** |
| **Yasal Harçlar** | **Uygulamayı Platforma Yükleme Ücreti** | **850 TL** |
| **Hizmet Bedelleri** | **Ek Güvenlik Paketi**  **Server Kiralama** | **350 TL/Ay**  **5360 TL/Ay** |
|  | **Toplam (4 Ay)** | **51.020 TL/Ay** |

**Proje için hesaplanan bütçenin 40.000 ile 60.000 arasında olması bekleniyordu.**

**Teknik Fizibilite**

* **Server hizmeti dışardan kiralama usulü alınacaktır.**
* **İşlerin hızlı halledilmesi için performans açısından çok iyi olacak iki bilgisayar alınacaktır.**
* **Yazılım süreci için ihtiyacımız olan tüm donanımlar mevcuttur.**

**Operasyonel Fizibilite**

* **Proje sürecimizi kısa vadede sıkıntıya düşürebilecek operasyonel bir risk söz konusu değildir.**
* **Proje sürecimizde yer alan tüm grup üyelerimizin inancı ve iştirakları en üst seviyededir.**
* **Her bir kullanıcı en az bir iş paketinde sorumlu olması planlanmaktadır.**
* **Proje sürecimizin operasyonel kontrolünü sağlayabilmek için sürekli kontrol ve raporlama yapılacaktır.**

**Çizelge Fizibilitesi**

* **Projenin tamamlanması için belirlenen maksimum süre 3 aydır ve proje sürecimiz de yer alan tüm adımların zamanında bitirilebileceği öngörülmektedir.**
* **Çizelgemizin esneklik payı olması itibari ile, kilometre taşları da kesin olarak tasarlanacaktır.**

**Yasal Fizibilite**

* **Uygulamanın sağlıklı ve güven içerisinde kullanılması için kişisel bilgilerin girilmesi olacaktır.**
* **Müşterilerin bilgilerinin güvenliği ve mahremiyeti dikkate alınarak 128 bit SSL hizmeti kullanılacaktır.**
* **Şirketimiz bünyesinde bulunan yönetici tarafından muhasebe işlemleri yürütülecektir.**
* **Sor ürün için Patent alınacak ve uygulama platformlarına ücretler yatırılarak yayımlanacaktır.**

**Organizasyonel Fizibilite**

* **Uygulama kendi firmamız bünyesinde tutulacak ve başka firmalara yazılım olarak sunulmayacaktır. Bu sebepten ötürü örgüt kültürü ile bağlantılı riskler ortadan kaldırılmıştır.**
* **Proje sürecimizde yer alan kişilerin organizasyon ile ilgili herhangi bir risk oluşturmadığı öngörülebilir.**

**Fizibilite Çalışmasının Değerlendirilmesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fizibilite Türü** | **Sınıf Ağırlığı** |
| **Ekonomik** | **0,45** |
| **Teknik** | **0,10** |
| **Operasyonel** | **0,05** |
| **Çizelge** | **0,25** |
| **Yasal** | **0,10** |
| **Organizasyonel** | **0,05** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fizibilite Türü** | **Açıklama** | **Puan** | **Ağırlıklı Puan** |
| **Ekonomik** | **Maksimum Bütçeye Bağlı(51020/60000=85,03)** | **85** | **0,45\*85=38,25** |
| **Teknik** | **Dışarıdan alınacak sunucu hizmetinde oluşacak risklere dikkat edilmeli.** | **79** | **0,10\*79=7,9** |
| **Operasyonel** | **Proje sürecinde yer alan grup üyelerinin görev paylaşımı ve katılımları dağılıma uygundur.** | **92** | **0,05\*92=4,6** |
| **Çizelge** | **Özellikle kullanıcı dostu olması ve kişisel istekleri yerine getirilmesi** | **83** | **0,25\*83=20,75** |
| **Yasal** | **Proje sürecimiz tüm adımlarına bağlı kalınarak dikkatle devam ettirilir.** | **79** | **0,10\*79=7,9** |
| **Organizasyonel** | **Proje sürecinde yer alan grup üyeleri arasında görev dağılımına bağımlılık ve iletişim en üst seviyededir.** | **95** | **0,05\*95=4,75** |
| **Toplam** | | | **84,15** |