**ZERO BİTE FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI**

**Ekonomik Fizibilite**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MALİYETLER |  | ÜCRET | TOPLAM |
| İŞÇİLİK | Proje Yöneticisi | 79.700 TL/Ay | 3.624.600 TL/7Ay |
| Yazılım Geliştirme Uzmanı (2) | 117.800TL/Ay |
| Test Kalite Uzmanı | 53.000 TL/Ay |
| Sistem Analizi Uzmanı | 58.900 TL/Ay |
| UI-UX Tasarımcısı | 51.600 TL/Ay |
| Veri Tabanı Yöneticisi  Uygulama Güvenliği Uzmanı | 70.100 TL/Ay  86.700 TL/Ay |
|  | Uygulama Sunucusu | 204 $/Ay | 54.264 TL/7 Ay |
| DONANIM | Ofis Bilgisayarı (10) | 82.999TL | 82.999 TL |
| Jeneratör | 230.000 TL | 230.000 TL |
| YAZILIM | Veri Tabanı MSSQL | 989$ / Ay | 263.074  TL/7 Ay |
| IOS Geliştirici Hesabı | 99$ | 3.762 TL |
| Google Play Geliştirici Hesabı | 25$ | 950 TL |
| YASAL HARÇLAR | Şahıs Şirketi Kurma Maliyeti | 100.000 TL | 100.000 TL |
| SARF MALZEMELERİ | Ofis Malzemeleri | 80.000 TL | 80.000 TL |
| Hizmet Bedeli | Reklam ve Pazarlama | 50.000 TL | 50.000 TL |
| (1 USD = 38 TL) |  | **TOPLAM** | **4.489.649 TL** |

**Teknik Fizibilite**

* Mobil uygulama geliştirme sürecinde Flutter kullanacağız. Aynı zamanda web platformu için de Flutter Web tercih edeceğiz.
* Veritabanı olarak MSSQL kullanılacaktır.
* Sunucu hizmeti, dışarıdan kiralanarak Natro Xtreme Enterprise Server üzerinden sağlanacaktır.
* Uygulamanın güvenliğini sağlamak amacıyla, Palo Alto Networks şirketinden profesyonel destek alınacaktır.
* Yazılım dilleri, veritabanı sistemleri ve sunucu erişilebilirlikleri, uygulamanın geliştirilmesi için gerekli altyapıyı sağlamaktadır.
* Müşterilerin kişisel ve ödeme bilgileri güvenli bir şekilde korunacak olup, bu amaçla 128 bit SSL şifrelemesi ve 3D Secure doğrulama hizmetleri kullanılacaktır.
* Uygulama için gerekli Sunucularımız, Bilgisayar Donanımlarımız ve Güç Kaynaklarımız mevcuttur.

**Operasyonel Fizibilite**

* Uygulamayı piyasaya sürmeden önce test aşamalarında müşterilere sunulacaktır.
* Uygulamayı kullanan müşterilerin feedbackleri alınarak uygulama geliştirilecektir.
* Herhangi bir veri tehdidi olduğunda güvenlik uzmanları tarafından karşı koyulacaktır.
* Uygulama, kolay ve anlaşılır olacak şekilde tasarlanacaktır. Ayrıca, kullanıcıların uygulamayı verimli bir şekilde kullanabilmesi için bir giriş eğitimi sağlanacaktır.
* Uygulamada sürekli test ve raporlama sağlanacaktır.

**Çizelge Fizibilitesi**

* Projeyi yapmak için minimum 28 hafta maksimum 32 haftalık bir süre verilmiştir
* Projede haftalık çalışma saati 40 saattir. Ek olarak mesailer arttırılabilir.
* Projede yapılacak yazılım testlerinin tamamlanması için 2 hafta süre tanınacaktır.
* İlk prototipin 130 gün içinde teste hazır olmalıdır.

**Organizasyonel Fizibilite**

* Projeyi yapmak için uygun ve gerekli becerilere sahip ekip oluşturulmuştur.
* Projede herhangi bir ek çalışan desteği alınmak istendiğinde ekibe yeni gelen üyeye gerekli eğitim ve ekip desteği sağlanacaktır.
* Organizasyon kültürü projenin hedefleri ve ihtiyaçları ile uyumludur.
* Projenin sürdürülebilirliği ve ekip içi bilgi alışverişi için haftalık olarak yüz yüze toplantılar yapılacaktır.
* Hybrid çalışma koşulları bulunmaktadır. Bu, takım verimliliğini artırmak amacıyla uygulanmaktadır.

**Yasal Fizibilite**

* Uygulamada kişisel veriler toplanması, saklanması ve işlenmesi ile ilgili yasal düzenlemelere dikkat edilecektir. (KVKK) Kişisel Verileri Koruma Kanuna ve (GDPR) Avrupa Genel Veri Koruma Yönetmeliğine uygun olarak hareket edilecektir.
* İçerik ve reklam yasalarına dikkat edilecektir. Kullanıcılar ve bağışçılarla yapılan iletişimde, yanlış yönlendirme ya da yanıltıcı reklam yaptırılmayacaktır.
* Ticaret ve İşletme yasal Uygulamaları, platformu kullanan işletmelerin uygun ticaret lisansları ve yasal izinleri olması gerekmektedir.
* Gıda güvenliği yönetmeliklerine uyum sağlanacaktır.
* E-Ticaret ve Mesafeli Satış Yönetmeliği, Kullanıcılarla yapılan sözleşmelerde, ödeme prosedürleri, iade koşulları ve hizmet şartları gibi bilgiler açıkça belirtilmelidir.