**Teknik Fizibilte**

* Şirketimizde hali hazırda 2 laptop bulunmaktadır bunun dışında 3 adet laptop bulunması alınması kararlaştırılmıştır.
* Wix adlı servis sağlayıcıya abone olunacaktır.
* Proje, yemek sektörünün içinde bulunan pazarlama kollarıyla sağlanacaktır.
* IOS ve Android için uyumlu uygulamalar geliştirilecektir. Bu sebeple gerekli yazılım ve altyapı kurulacaktır. React, Android Studio, Flutter gibi araçların kullanılması düşünülmektedir.
* Yazılım için gerekli tüm donanım mevcuttur. Sunucu hizmeti dışarıdan kiralanacaktır. Her iki işletim sistemine de tek bir seferde geliştirme yapılabilmesi için Flutter yazılım geliştirme kiti ve Dart programlama dili kullanılabilir. Kütüphane zenginliği ve gelişmişliği bakımında Java dili, Android Studio ortamıyla tercih edilebilir.)

**Operasyonel Fizibilite**

* Piyasada bu tür bir uygulamanın bulunmaması sebebiyle kullanıcılar projeyi destekliyor. Sponsorların şüpheleri olmasına rağmen projenin ilerleyen kısımlarını görmek istiyor.
* Ekibin daha önce de birbiriyle çalışmasından dolayı uyumları üst seviyedir.
* Kısa vadede risk gözükmemektedir.
* Kullanıcıların uygulamayı kullanırken herhangi bir eğitimden geçmesine gerek yoktur.
* Platform Taleplere ulaşımı kolaylaştıracaktır.
* Çizelge için şu anlık bir problem gözükmüyor.
  + Sürekli kontrol ve raporlama yapılarak sürecin operasyonel kontrolü sağlanabilir

**Çizelge Fizibilitesi**

* Projeyi geciktirecek herhangi bir durum gözükmemektedir. Olası ihtimal dahilinde hızlandırma amacıyla ek çalışan alınması gündeme alınabilir.
* Gant şemasında kararlaştırıldığı üzere kesin çizelge mevcuttur.
* 5.5 ayda bitirilecektir.
* Harita özelliği uygulamanın ana özelliği olmasından dolayı Harita özelliği geliştirilirken verilen zaman içerisinde bitirilmesi önem taşımaktadır.
* Spiral model kullanılması Proje yöneticisi ve sistem analisti tarafından kararlanmıştı

**Organizasyonel Fizibilite**

Proje içi görev dağılımı keskin bir şekilde yapılmıştır.

Kişiler daha önce de birbirleriyle çalıştığından dolayı şirket kültürü ve normları hali hazırda benimsenmiştir.

Yeni bir platform fikri olduğu için istihdam riski bulunmaktadır.

**Ekonomik Fizibilite**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maliyet Kalemi |  | Birim Maliyet |
| Donanım Maliyetleri | 3 Adet Laptop | 35.000 TL/Adet |
| Sarf Malzemeleri | Ofis Malzemeleri | 20.000 TL |
| Hizmet Bedelleri | Wix Site Tasarım, Domain ve Hosting Aboneliği  Ek Güvenlik Paket | 146 TL/Ay TL  3.000 TL/Ay |
| İşçilik Maliyetleri | Proje Yöneticisi  Sistem Analisti  Tasarımcı  Yazılımcı  Test Uzmanı | 56.000 TL/Ay  50.000 TL/Ay  47.000 TL/Ay  38.000TL/Ay  38.000TL/Ay |
| Ek Maliyetler | Pazarlama Maliyetleri  ISTQB, Specialist – Mobile Application Testing  İÜ Proje Tasarımı ve Uygulamaları Sertifika Programı | 30.000TL  2500 TL  1700 TL |
| Yasal Harçlar | Patent Hakları | 1.000 TL |
| TOPLAM (22 Hafta) |  | **913.000 TL** |

**Yasal Fizibilite**

* Ürün telif ve patent hakları alınacaktır.
* Kullanıcı bilgi güvenliği için güvenlik hizmetleri kullanılacaktır.
* Kullanıcıyla KVKK sözleşmesi imzalanması gerekecektir.
* Ürünün Türkiye’de herhangi bir yasal zorunluluğu bulunmamaktadır. Ancak ileride Avrupa pazarına girilmesi düşünülürse Cyber Resilience Act içinde bahsedilen standartlara uygun geliştirilmelidir.