BringMe Uygulaması

Fizibilite Raporu

Pazar Değerlendirmesi

Dünyada teknolojinin gelişmesiyle birlikte ihtiyaçlarımız da buna bağlı şekilde değişmiştir. Bu proje Türkiye’de mevcut ekonominin insanlara uyguladığı zorluklardan dolayı; vergi ve enflasyon gibi.. insanların ilgisi ürünleri daha uyguna satan ülkelere karşı artmıştır. Fakat farklı nedenlerden dolayı yurtdışına çıkacak durumu olmayan insanlar bu durumdan pek faydalanamamaktadır. Bu uygulama da bu mağduriyetin çözülmesi amacıyla düşünülmüştür. Hem yurt dışına çıkana hem çıkamayana win/win bir pozisyon oluşturmak amaçlanmaktadır.

Yapılan literatür taramasında bu alanda yeterli bir ikamenin neredeyse olmadığına kanaat getirilmiştir. Türkiye piyasasında ayakta kalabileceği, büyük bir kesime hitap edip herkese kazandıracağı öngörülmektedir.

Teknik Fizibilite

Proje için ihtiyaç duyulan Bilgisayar, Disk, Printer vb. donanımlar mevcuttur. Veritabanı Yönetim Sistemi ve Suncu belli süreliğine kiralanacaktır. Yazılımcıların kullanacağı diller Swift ve Java’dır. Bunlar için gerekli IDE’lere sahiplerdir(AndroidStudio vb.)

Operasyonel Fizibilite

Ekibi, projenin fikir sahibi olması ekstra güdümlemiş, motivasyon ve inancını artırmıştır. Tam koordine şekilde çalışmalar sürmektedir. Birtakım yasal kısıtlamalar olsa da uygulama işleyişinin bu kısıtlamalar çerçevesinde optimal bir şekilde yürütülebileceğine kanaat getirilmiştir. Pandemi, doğal afet gibi ekstrem olaylar olmadığı sürece projenin sonlanmasını engelleyecek herhangi bir risk gözlemlenmemiştir.

Çizelge Fizibilite

Projenin tamamlanma süreci 14 haftayı kapsamaktadır. Süre bakımından darboğaza girmemek adına proje aşamalandırılmış ve ekip üyeleri ona göre görevlendirilmiştir.

Organizasyonel Fizibilite

Ekip, yazılımı herhangi bir firma adına yapmamaktadır. Tüm ekip bireylerinin tek odağı ve sorumluluğu bu projeden ibarettir. Bu şartlar doğrultusunda herhangi bir organizasyonel çatışma söz konusu değildir.

Yasal Fizibilite

Uygulamanın amacından kaynaklı yasal kısıtlamaları vardır. Bunlar tespit edilmiş, hukuksal uygunlukları göz önüne alınarak onaylanmıştır. Uygulama sahibi ve kullanıcıların herhangi bir mağduriyet yaşamamaları adına Gümrük ve Vergi işleri, Ticaret bakanlığı ile dirsek temas halinde süreç tamamlanacaktır. Kullanıcı bilgileri için kişisel bilgilerin gizliliği, ödeme işlemler için güvenlik aşamaları(3d secure) ayarlanacaktır. Tüm bu süreç Tüketici Hakları çerçevesinde güvenle ilerleyecektir.

Ekonomik Fizibilite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maliyet Kalemi | Maliyet Tanımı | Birim Maliyet |
| İşçilik Maliyetleri | \*Hukuk Müşaviri  \*Yazılım Geliştirici(Ios/Android) x2  \*Veri Tabanı Yöneticisi  \*İş Analisti  \*Proje Yöneticisi | 15000 TL/Ay  45000 TL/Ay  25000 TL/Ay  22000 TL/Ay  30000 TL/Ay |
| Yazılım Maliyeti | \*IOS Geliştirici Hesabı  \*Android Geliştirici Hesabı  \*Oracle | 6000TL  500 TL  500 TL/Ay |
| Donanım Bedelleri | \*Sunucu | 1000TL/Ay |
| Sarf Maliyetleri | \*Ulaşım ve İletişim  \*Tanıtım | 1500 TL  5000 TL |
| Yasal Harçlar | \*Patent ve Telif Hakları  \*Şahıs Şirketi Kurma | 1200 TL  2500 TL |
| Ek Maliyetler | Değişim ve Güncelleme | 3000 TL |
| TOPLAM (14 Hafta) | | **573700 TL** | |

Harcama limiti maksimum 6000000 TL olarak belirlenmiştir.

Fizibilite Çalışmasının Değerlendirilmesi

|  |  |
| --- | --- |
| Fizibilite Türü | Sınıf Ağırlığı |
| Ekonomik | 0,30 |
| Teknik | 0,05 |
| Operasyonel | 0,10 |
| Çizelge | 0,15 |
| Yasal | 0,35 |
| Organizasyonel | 0,05 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fizibilite Türü | Puan | Açıklama |
| Ekonomik | 88 | Bütçe maksimum seviyesi aşılmamış. Makul düzey. |
| Teknik | 90 | Donanım cihazları mevcut. Bir adet yazılım kiralanacak. |
| Operasyonel | 95 | Amaca ve kısıtlara uygun ekip. Herhangi bir risk yok. |
| Çizelge | 95 | Başlama aşamalandırma ve bitirme oluşturulmuş. Görev dağılımları yapılmış. |
| Yasal | 80 | Diğer aşamalara göre daha çok üstünde durulmalı. Daha hassas bir alan. |
| Organizasyonel | 95 | Ekip içi birbirini tanıma ve iletişim üst düzey. Koordine hareket etme becerisi mevcut. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fizibilite Türü | Sınıf Ağırlığı | Puan | Ağırlıklı Puan |
| Ekonomik | 0,30 | 95(553700/600000) | 27 |
| Teknik | 0,05 | 90 | 4,5 |
| Operasyonel | 0,10 | 95 | 9,5 |
| Çizelge | 0,15 | 95 | 14,25 |
| Yasal | 0,35 | 80 | 28 |
| Organizasyonel | 0,05 | 95 | 4,75 |
| TOPLAM | | | **88** |