

# ÖN İNCELEME RAPORU

Müşteri ile yapılan ilk görüşme sonrasında sistemin kapsamını, hedeflerini, gerektirdiği süre ve maliyet hesabı tahmini olarak belirlemek amacı ile bu ön inceleme raporu hazırlanmıştır.

Bu sistem ayrıntılı şirket yönetimi uygulamalarında zaten kullanılmaktadır. Ancak bu sistemler çok ayrıntılı olduğundan daha üst düzey şirketlere hitap etmektedir. Biz ise bu sistemi daha basitleştirerek ve maliyetini olabildiğince azaltarak modüler olarak tasarlamayı hedefliyoruz.

Müşterinin bizden istediklerine göre, sistemin tüm platformlarda çalışabilmesi için JAVA dilinde kodlama yapabilmemiz, web ortamında çalışabilmesi için ise PHP, HTML, CSS ve JAVASCRIPT gibi dillerde kodlama yapabilmemiz, veri tabanı oluşturmak için MySQL, PhpMyAdmin gibi veri tabanı ortamlarını kullanabilmemiz ve mobil için hem IOS hem de Android platformlarına hakim olmamız gerekir.

Ayrıca planlama aşaması için Microsoft Office Project ve Visio gibi yazılımlar gereklidir. Sistemi oluşturduktan sonra ise şirketin veri tabanını sistem ile bağlamamız gerekir ve bunun için şirketin veri tabanına ulaşım izni alınmalıdır.

Müşterinin sistemin oluşmasını beklediği zaman 45 gün iken bu kadar kısa süre içinde istenilen sistemin tüm ortamlarda gerçekleştirilmesi ihtimali düşüktür. Bu nedenle bu süre yaklaşık 90 güne çıkartılmalıdır. Tahmin edilen aşamalar için gerekli zamanlama şöyledir:

- 15 gün müşteri görüşmesi ve planlama ve bilgi toplama
- 45 gün kodlama
- 15 gün test aşaması ve müşteriye ürün gösterimi
- 15 gün ürün geliştirme ve son hazırlıklar.

Bu zaman süresince gerekli bütçe ise yaklaşık olarak şöyledir:

- Proje yöneticisi 5.000 TL (Aylık)
- Sistem analisti 3.500 TL (Aylık)
- Yazılımcı 3.000 TL (Aylık)
- Web tasarımcısı 3.000 TL (Aylık)
- Veri tabanı uzmanı 2.500 TL (Aylık)

Diğer giderler (Şirket içi faturalar, ofis kirası, yazılımların lisansları, sistemin şirkete entegrasyonu, müşteri toplantısında ki ikramlar(yemek) vb... ): 50.000 TL (3 aylık gider)

Toplam maliyet: 101.000TL olarak tahmin edilmektedir.

Proje, gerek modüler yapıda olması, gerek ileriye dönük geliştirilmeye açık olması sebebiyle şirketin uzun vadede hizmet sunabileceği ürünlerin arasına girmesi düşünülmektedir. Şirket ürünlerinde bu tarzda ileriye dönük sistemlerin bulunması, farklı şirket profilleri için bu sistemlerin uygulanabilirliği, bu projenin önemini arttırmaktadır. Projenin başarılı bir şekilde teslim edilmesi halinde şirketimizin piyasadaki diğer şirketler arasındaki tanınırlığı ve itibarı artacaktır. Sistemin uygulanacağı platformların fazla olması tecrübe açısından yararları olsada, zaman ve maliyet açısından şirketimizi zor duruma düşürecektir.

Bu durumlar düşünüldüğünde projenin yapılabilirliği uygun bulunmuştur. Müşteriye bundan sonraki toplantılarda olumlu yaklaşılması şirketimiz için en uygun seçenektir.