

FİZİBİLİTE RAPORU

Projenin Adı: Kütüphane Takip Sistemi

Projenin Amacı: Kütüphane Takip Sistemi projesi, kütüphanelerde bulunan kitapların ve üyelerin kayıtlarının, ödünç verme ve iade işlemlerinin takibini yapmayı amaçlar.

Hedef Kitle: Devlet kütüphaneleri, özel kütüphaneler, üniversite ve okul kütüphaneleri

Teknik Olarak Yapılabilir Mi?

Teknik olarak bu proje bir veritabanı tasarlanarak, web uygulaması, mobil uygulama, masaüstü uygulama olarak yapılabilir.

Yasal Açından Sıkıntılar Var Mı?

Üye verileri yetkisiz bir şekilde erişilemeyeceği ve açık olarak paylaşılamayacağı için kişisel verilerin korunması kanununa uygun olacaktır.

Rakiplerin Durumu Nedir?

Bu projenin bir benzeri piyasada çok az bulunduğu için rakip sayısı düşüktür.

Projenin Karlılık Durumu Nasıldır?

Kütüphane başına 10.000 kitaba kadar yıllık 8.000 ₺ gibi bir fiyat talep edilecektir. Daha fazla kitap sayısı bulunan kütüphaneler için her 1.000 kitap için 500 ₺ ek ücret alınacaktır. Bir kütüphanenin ortalama 10.000 kitabı olduğu ve pazarda 400 kütüphaneye ulaşılabileceği düşünülmektedir.

Bu durumda $400 \times 8.000 = 3.200.000$ ₺ gibi bir gelir elde edilebilecektir.

Proje yaklaşık 3 ayda tamamlanabilecek ve 400.000 ₺ gibi bir başlangıç maliyeti olacaktır.

Aylık 4.000 ₺ gibi bir sunucu masrafı da olabileceği düşünülmektedir.

Toplam giderler ilk yıllık için $400.000 + 4.000 \times 12 = 448.000$ ₺ olacaktır.

Sonraki yıllarda ise 150.000 ₺ bakım maliyeti ve yine yıllık 48.000 ₺ gibi bir sunucu giderleri olacaktır.

Elde edilecek gelir yıllık olarak yaklaşık 2.500.000 ₺ olduğu düşünüldüğü için bu proje karlı bir projedir.

Riskler Nelerdir?

Kütüphane çalışanlarının mevcut sisteme olan alışkanlıkları, yeni projeye geçişte eğitim verilmesi ihtiyacı

Sonuç:

Yapılan fizibilite çalışmasında projenin teknik açıdan yapılabilir olduğu, yasalara uygun olduğu ve karlılık açısından uygun olduğu görülmüştür.

Risklerin aşılabilecek riskler olduğu, reklam ve eğitim ile bu risklerin aşılabileceği düşünülmektedir.

Tüm bunlar düşünüldüğünde projenin yapılması uygundur.

Ali KAYCAN

.../.../2025

