**Projenin Adı: Envanter Takip Sistemi**

**Projenin Amacı:**

Envanter Takip Sistemi projesi; kurumların veya işletmelerin demirbaş, sarf malzeme, cihaz gibi varlıklarını kayıt altına alarak, giriş-çıkış, stok seviyesi, kullanım durumu ve yer bilgilerini kolayca takip etmelerini amaçlar.

**Hedef Kitle:**

1. Kamu kurumları
2. Özel sektör işletmeleri
3. Okullar ve üniversiteler
4. Hastaneler
5. Depo ve lojistik firmaları

**Teknik Olarak Yapılabilir Mi?**

Evet, bu proje teknik olarak bir veritabanı altyapısıyla geliştirilebilir.  
Uygulama;

* Web tabanlı sistem,
* Mobil uygulama (Android/iOS),
* Masaüstü uygulama olarak geliştirilebilir.  
  Bulut tabanlı altyapılarla çalışması da mümkündür.

**Yasal Açıdan Sıkıntılar Var Mı?**

Uygulama, kişisel veri içermediği sürece KVKK kapsamına girmez. Ancak çalışanlara özel veriler ya da konum bilgisi gibi bilgiler tutuluyorsa, KVKK uyumu ve kullanıcı onayı alınması gerekebilir.

**Rakiplerin Durumu Nedir?**

Piyasada bazı yerli ve yabancı envanter takip yazılımları bulunmaktadır. Ancak çoğu yüksek maliyetlidir veya yerel destek sağlamamaktadır. Uygun fiyatlı, Türkçe dil desteği olan, özelleştirilebilir sistemlere talep yüksektir. Bu nedenle pazarda yer edinme şansı yüksektir.

**Projenin Karlılık Durumu Nasıldır?**

Örnek Fiyatlandırma:

* Küçük işletmeler için: Aylık 500 TL abonelik
* Orta ölçekli firmalar için: Aylık 1.500 TL
* Büyük kurumlar: Aylık 3.000 TL

Pazar Hedefi (İlk yıl):

* 100 küçük firma (500x12x100 = **600.000 TL**)
* 30 orta ölçekli firma (1500x12x30 = **540.000 TL**)
* 10 büyük kurum (3000x12x10 = **360.000 TL**)  
  **Toplam Yıllık Gelir Tahmini = 1.500.000 TL**

Maliyetler:

* Yazılım geliştirme: 400.000 TL (tek seferlik)
* Sunucu ve bakım: 100.000 TL / yıl
* Pazarlama ve reklam: 150.000 TL
* Personel gideri: 200.000 TL  
  **Toplam İlk Yıl Gider: Yaklaşık 850.000 TL**

**Kâr: 1.500.000 - 850.000 = 650.000 TL**

İkinci yıl giderler azalacağı için kâr oranı artacaktır.

**Riskler Nelerdir?**

* Firmaların mevcut sistemlerinden geçişte direnç göstermesi
* Eğitim ve kullanıcı alışkanlıklarının değiştirilmesi ihtiyacı
* Rakiplerin benzer özellikleri düşük fiyata sunması
* Teknik sorunlarda yeterli destek sunulmaması

**Çözüm:**

* Kullanıcı dostu arayüz,
* Eğitim videoları ve dökümantasyon,
* 7/24 destek hattı,
* Rekabetçi fiyat politikası

**Sonuç:**

Yapılan fizibilite çalışmasında, Envanter Takip Sistemi projesinin teknik olarak yapılabilir olduğu, yasa dışı bir unsur içermediği ve piyasada talep görebilecek potansiyele sahip olduğu tespit edilmiştir. Karlılık açısından da ilk yıldan itibaren pozitif getiri sağlayabileceği görülmektedir.

Tüm bu veriler ışığında projenin uygulanması **uygun ve kârlı** görülmektedir.