**FİZİBİLİTE RAPORU**

**Projenin Adı:**

**Beden Eğitimi Performans Takip Sistemi**

**Projenin Amacı:**

Bu proje, beden eğitimi öğretmenlerinin öğrencilerin fiziksel gelişimlerini, spor performanslarını ve derse katılım durumlarını dijital ortamda takip edebilmesini amaçlamaktadır. Sistem sayesinde öğrenci ilerlemesi grafiklerle izlenebilecek, öğretmenler değerlendirmeleri daha objektif yapabilecektir.

**Hedef Kitle:**

Devlet okulları, özel okullar, spor liseleri ve beden eğitimi öğretmenleri.

**Teknik Olarak Yapılabilir Mi?**

Evet. Bu sistem, veritabanı destekli bir web ve mobil uygulama olarak geliştirilebilir. Öğrencilerin boy, kilo, vücut kitle indeksi, esneklik, dayanıklılık, sürat gibi performans verileri sisteme işlenebilir.

**Yasal Açıdan Sıkıntılar Var Mı?**

Öğrenci verilerine yetkisiz erişim olmayacak, kişisel sağlık bilgileri açık şekilde paylaşılmayacak ve KVKK'ya (Kişisel Verilerin Korunması Kanunu) uygun olacak şekilde sistem geliştirilecektir.

**Rakiplerin Durumu Nedir?**

Piyasada bazı genel öğrenci takip sistemleri mevcuttur, ancak özel olarak beden eğitimi dersi performanslarını ölçen ve analiz eden yaygın bir sistem bulunmamaktadır. Bu yönüyle proje rekabet avantajı sunmaktadır.

**Projenin Karlılık Durumu Nasıldır?**

* Yıllık 5.000 ₺ lisans bedeli ile 1 okul hedeflenebilir.
* 100 okul ile anlaşılması durumunda yıllık gelir: 100 x 5.000 ₺ = **500.000 ₺**
* Geliştirme maliyeti: Yaklaşık **300.000 ₺** (tek seferlik)
* Sunucu + bakım maliyetleri yıllık: **100.000 ₺**

Net gelir (ilk yıl): 500.000 - (300.000 + 100.000) = **100.000 ₺**  
Sonraki yıllarda geliştirme maliyeti olmayacağı için net gelir: **400.000 ₺ / yıl**

Bu projeye yatırım yapmak, özellikle eğitim teknolojileri alanında büyüyen pazar düşünüldüğünde kârlı bir tercih olabilir.

**Riskler Nelerdir?**

* Öğretmenlerin sisteme alışma süreci
* İnternet altyapısının yetersiz olduğu okullarda kullanım zorlukları
* Proje için finansal kaynak bulunamaması

Bu riskler eğitim verilerek, basit kullanıcı arayüzüyle ve sponsorluklarla aşılabilir.

**Sonuç:**

Yapılan fizibilite çalışmasında proje;

* Teknik olarak yapılabilir
* Yasalara uygundur
* Eğitim alanına katkı sağlar
* Kârlı bir iş modeli sunar
* Riskleri yönetilebilir seviyededir

👉 Tüm bunlar göz önüne alındığında projenin hayata geçirilmesi **uygundur**.