# Proje Teslim Formu

## Proje Başlığı:

Boks Verileri Üzerine Analiz ve Görselleştirme

## Konu Özeti:

Bu proje, farklı boksörlere ait veri setinin analiz edilmesi üzerine odaklanmıştır. Veriler boksörlerin yaş, maç sayısı, raund sayısı, nakavt oranı, boy ve kol açıklığı gibi fiziksel ve performans özelliklerini içermektedir. Bu özellikler arasındaki ilişkiler incelenmiş, korelasyon analizi ve çeşitli istatistiksel değerler hesaplanmıştır. Proje kapsamında, boksörlerin fiziksel özellikleri ile performans verileri arasında anlamlı ilişkiler bulunmuş ve bu ilişkiler görselleştirilmiştir.

## Veri Kaynağı ve Toplama Yöntemi:

Bu veri seti, boks dünyasındaki profesyonel sporcuların performanslarını ve fiziksel özelliklerini kapsayan bilgilerden oluşmaktadır. Veriler, genel boksör istatistiklerini barındıran bir CSV dosyasından elde edilmiştir.

## Veri Seti Hakkında Bilgi:

- Veri setinde toplam 1000 adet boksör bilgisi bulunmaktadır.  
- Veriler şunları içermektedir:  
 \* \*\*Yaş (age):\*\* Boksörlerin yaşları  
 \* \*\*Maç Sayısı (maç sayısı):\*\* Çıktıkları toplam maç sayısı  
 \* \*\*Raund Sayısı (rounds):\*\* Çıktıkları toplam raund sayısı  
 \* \*\*Nakavt Oranı (nakavt oranı):\*\* Nakavt ile kazandıkları maçların yüzdesi  
 \* \*\*Boy (height):\*\* Boksörlerin boyları (cm)  
 \* \*\*Kol Açıklığı (reach):\*\* Kol açıklıkları (cm)  
 \* \*\*Nakavt Etme (nakavt\_etme):\*\* Nakavt ile kazandıkları maç sayısı  
 \* \*\*Nakavt Edilme (nakavt\_edilme):\*\* Nakavt ile kaybettikleri maç sayısı  
- Veri setindeki bazı sütunlar temizlenmiş ve analizler için uygun hale getirilmiştir.

## Öğrenci Bilgileri:

Ad Soyad: Kadir Yakşı  
Bölüm: Bilgisayar Mühendisliği  
Öğrenci Numarası: 234210064