

# Film ve Müzik Öneri Sitesi

Belirlediğimiz projede kullanıcılardan aldığımız veriler doğrultusunda oluşturduğumuz yapay zekâ modeli ile global müzik ve filmleri analiz ederek kullanıcının zevkleri doğrultusunda ona geniş bir film ve müzik yelpazesi sunacağız.

Kullanıcı dostu bir ara yüz tasarlayarak her yaştan insanın kolaylıkla kullanabileceği göze hoş bir web sitesi ile kullanıcılarla buluşmayı hedefliyoruz.

## Projedeki Hedeflerimiz:

Kullanıcı erişimi için web sitesi ile güncel ve göze hoş tasarım hedefliyoruz. Ayrıca kullanıcıların sisteme kaydolacakları, eski önerileri görebilecekleri ve önerileri puanlayabilecekleri bir tasarım sunacağız.

Film öneri modelinde kullanıcıdan aldığımız filmi dünya genelindeki kullanıcıların seçtikleri filmler arasında bağlantı kurarak benzer filmleri kullanıcıya sunacağız.

Müzik öneri modelinde kullanıcıdan aldığımız veri ile dünya genelindeki kullanıcıların dinledikleri arasında bağlantı kurarak benzer müzikler önereceğiz.

Python ve Scikit Learn makine öğrenmesi kütüphanelerini kullanarak ve çeşitli kütüphanelerden destek oluşturduğumuz modeller ile bu önerileri sunacağız.

Grup 9: İlhan Emre Adak 20360859072

Şevval Yavuz 21360859031

Berkan Parlak 21360859014

Haticenur Yalman 20360859011

Çiğdem Avcı 20360859035

