# CULKET (Culture Bucket)

Projemiz ; insanlarin izlemedikleri filmleri tespit edip izlemesini teşvik etmesini sağlayabilen , izledikleri filmlerin konularına göre mesajlaşabilecekleri (ileriki zamanlarda Zoom gibi toplantılar gibi görüntülü konuşabilme) ve bu sayede sosyalleşebilecekleri veya farklı konseptlerle kendilerini geliştirebilecekleri(İngilizce veya farkli dille devam ettirme , roleplay özelliği) ortamı hazırlayan bir proje olacaktır. Yani projemizde üç farklı ana UI katmanları olacaktır. Bunlardan biri filmler hakkında başlıklar açıp tartışacakları ortam olan olan forum katmanı , puanlayabilecekleri bir ortam olan değerlendirme katmanı üçüncüsü ise bu filmleri sesli veya görüntülü tartışacakları ortam olan toplantı katmanıdır.

Backend üzerinde TMDB API üzerinden her yirmi dört saatte bir yeni film kontrolü yapılacaktır. Eğer veritabanı üzerinde film kayıtlı değilse eklenecektir. Sitenin ana sayfasında kaydedilen fimler arasından kullanıcı ,kayıt olurken sevdiği favori türlere göre beş tane rastgele film önerisi kısmı olacak. Kullanıcı , izlemek istediği filmi seçtikten sonra eğer filmi bitirdiğini seçerse onun hakkında puanlama yapma hakkına sahiptir. Kullanıcı gelişmiş bir filtreleme sistemi olan film listesi üzerinden izlemek istediği filmleri seçecektir. Kullanıcı , günde maksimum üç tane filmi bitirdiğini seçme hakkı vardır. Kayıt olduktan sonra kullanıcı , öncesinden izlediği filmleri sadece bir kez eklemek suretiyle bu kısımda dolduracaktır. Bu yüzden kullanıcının izlediği filmleri iyi düşünüp bu seçenekte doldurması gerekir. Kullanıcılar , film hakkında kendi aralarında başlıklar açarak film hakkında teoriler , karakterler vs. konuşabilirler (Forum havasında) Başlıkların düzenlenmesini ve kontrolünü farklı bir role sahip kullanıcılar kontrol edecektir ve bu kullanıcıların rollerinin ismi film polisleri olacaktır . Film polisleri ve kullanıcılar hakaret vs. içeren kötü değerlendirmeleri adminlere iletebilirler. Adminler , bu şikayetleri gerekli bulursa kullanıcıya gerekli işlemleri yapacaktır. Kullanıcı , izlemek istediği filmleri yabancı literatürde movies bucket list olarak bilinen yani ölmeden önce izlenmesi gereken filmler tarzında bir listeye atabilecektir. Kullanıcılar arasında bir kullanıcı farklı bir kullanıcıya film tavsiyesinde bulunabilir ve kullanıcı da bu sayede bilmediği bir filmi öğrenmiş olur. Kullanıcılar , web sitesiyle etkileşim halindeyken sıklıkla işlem yapması durumunda (herhangi bir kullanıcıya defalarca film önerme) API üzerinde rate limit konulması gerekir. Rol işlemleri , giriş işlemleri gibi authentication ve authorization işlemleri için C# üzerinde Microsoft.AspNetCore.Identity , AspNetCore.Authentication , AspNetCore.Authorization kütüphanelerini kullanacağız.

