1. **BMÜ 326 Yazılım Mühendisliği Dersi**
2. **Proje Öneri Formu**

**Başvuru formunu Arial 9 yazı tipinde, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde bulundurularak hazırlanacak ve kaynaklar hariç toplam 3 sayfayı aşmayacak şekilde ilgili alanlar büyültülebilir.**

**Bu aşamada projede kullanılacak yöntem, tasarım, mimari, gerçekleştirim ayrıntıları vb. kısımlar beklenmemektedir.**

|  |
| --- |
| **Proje Başlığı:** Film & Dizi Tavsiye Uygulaması |
| **Proje Ekibindeki Kişiler: Zehra Nur Öztürk, Gizem Cebir, Serhat Tamşen** |

* 1. **Proje Konusunun Kapsamı ve Önemi, Projenin Yenilikçi Yönü, Projenin Potansiyel Çıktıları**

Projenin ele almayı amaçladığı sorunu veya ihtiyacı açıkça belirtin.

Proje önerisinde ele alınan konunun kapsamı, sınırları ve önemi açıklanacaktır.

Yenilikçi yönü yazılırken projenin farklılığı hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği açıklanacaktır.

Proje başarıyla gerçekleştirildiği takdirde projeden elde edilmesi öngörülen çıktılar/etkiler (ticari, sosyal, Start-up şirketi vb.) kısa ve net cümlelerle belirtilecektir.

|  |
| --- |
| Film ve dizi izleyicileri, izleme alışkanlıklarına ve tercihlerine uygun öneriler alabilecekleri platformlara ihtiyaç duymaktadır. Günümüzde birçok platform öneri mekanizmalarına sahip olsa da, bu öneriler genellikle genel kullanıcı verilerine dayanmakta ve bireysel tercihleri yeterince dikkate almamaktadır.  Bu proje, **kullanıcının izleme geçmişine ve tercih ettiği türlere göre kişiselleştirilmiş film ve dizi önerileri** sunan bir web uygulaması geliştirmeyi amaçlamaktadır. Proje kapsamında **TMDB API** ile en güncel film ve dizi bilgileri alınacak, **AI tabanlı bir öneri motoru** ile kullanıcılara özel içerikler sunulacaktır.  **Yenilikçi Yönü:**   * **Kişiselleştirilmiş Öneri Motoru:** Kullanıcının beğendiği türler, izleme geçmişi ve puanlamalarına göre **makine öğrenmesi (AI)** destekli öneri sistemi geliştirilecektir. * **Kapsamlı İçerik Tabanı:** API’den gelen verilerle geniş film ve dizi arşivi sunulacaktır. * **Sosyal Etkileşim:** Kullanıcılar izledikleri içeriklere yorum yapabilecek, puan verebilecek ve arkadaşlarıyla paylaşabilecektir.   **Potansiyel Çıktılar:**   * **Ticari Potansiyel:** Kullanıcıların film ve dizi izleme alışkanlıklarını analiz eden bir sistem, abonelik temelli bir model ile geliştirilebilir. * **Sosyal Etki:** İzleyicilere en uygun içerikleri önererek zaman kaybını önlemek ve izleme deneyimlerini iyileştirmek. * **Teknolojik Katkı:** AI destekli öneri sistemlerinin geliştirilmesine yönelik açık kaynak bir yapı sağlamak. |

* 1. **Amaç ve Hedefler, Paydaşlar**

Proje önerisinin amacı ve hedefleri ana hatlarıyla açık, gerçekçi ve dönem projesi süresince ulaşılabilir nitelikte yazılacaktır.

Projenin paydaşlarının kim olduğu kimin için yapılacağı hedef müşteri kitlesi hakkında bilgi verilecektir.

|  |
| --- |
| **Amaç ve Hedefler:**   * Kullanıcıların film ve dizi keşfetmelerini kolaylaştırmak. * AI tabanlı bir öneri motoru geliştirmek. * Kullanıcıların izledikleri içerikleri kaydedip listeleyebileceği bir platform sağlamak. * TMDB API ile en güncel film ve dizi verilerini entegre etmek. * Kullanıcıların favori filmlerini, dizilerini ve yorumlarını paylaşmalarını sağlamak.   **Paydaşlar:**   * **Bireysel Kullanıcılar:** Film ve dizi izlemeyi seven herkes için. * **İçerik Üreticileri:** Yeni yapımları tanıtmak isteyen yapımcılar ve dağıtımcılar. * **Reklamcılar:** Kullanıcıların ilgi alanlarına göre hedeflenmiş reklam fırsatları sunulabilir. |

**KAYNAKLAR**