

TOBB ETÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
BİL 470/570 Dönem Projesi

2021-22 Yaz Dönemi

Proje Üyesi: Mert Can Gönen

Date: 20 /05 /2022

1. Proje ismi (varsa link)
The Content Selector for Disney Plus User
2. Proje tanımı ¹ (kısaca özet)
Günümüzde birçok insanın kullandığı, diziler ve filmler içeren bir video oynatma platformu olan Disney Plus'ta bulunan içerikler için kullanıcıya en uygun ve en doğru içeriği seçmeye yarayan bir uygulama projesidir. Proje kapsamında supervised learning metodolojisi ile beraber bir prediction yapılacaktır.
3. Proje gereksinimleri ve projeden beklenen sonuç ² (projenin girdileri, çıktıları, çalışma düzeneği, kullanılacak dil, vs. nasıl olacak?)
<ul style="list-style-type: none">Gereksinimler olarak en başta geniş ve kapsamlı bir datasete ve kullanıcının tercih ettiği içeriklere ihtiyacımız var.Girdi olarak dataset ve kullanıcının tercih ettiği içeriklere ait veriler verilecek. Çıktı olarak ise kullanıcının beğenebileceği ve tercih edebileceği içerikler sunulacak. Kullanıcının tercih ettiği içeriklere ait verilere örnek vermek gerekirse;<ol style="list-style-type: none">Film türleriYönetmenKastÜlke (Filmin ait olduğu)Sürefaktörleri göz önünde bulundurulacaktır.Gerekli girdileri programa verdikten sonra çıktı olarak kullanıcının tercih edeceği içerikleri öncelik sırasına göre (Film türleri-> Yönetmen-> Kast-> Ülke-> Süre) kullanıcıya çıktı olarak verecek. Bu çıktıda içeriğe ait teknik bilgilerin yanı sıra içeriğe ait tanımlama da bulunacaktır.Teknoloji olarak ise Java programlama dili kullanılacaktır.
4. Projenin basit yol haritası (belirlenen tarihlere göre öngörülen plan)
20 Mayıs 2022 => Proposal Teslimi 20 Mayıs – 1 Temmuz => Datasetlerin incelenmesi, gerekli programlamalara teknolojileri kullanarak başlanması 1 Temmuz 2022 => İlerleme Raporu Teslimi Proje Teslimi
5. Projede kullandığınız varsayımlar (problemin basitleştirilmesi, platform kısıtları, vs.)
Projede kullanılan varsayımlardan birisi cinsiyetlerin ve yaşın beğenilen içerik üzerinde herhangi bir etkisi olmamasıdır. Herhangi bir kullanıcı için öneri yapılabilir. Input olarak verilen kullanıcılar mevzu bahis platformun üyesi olmak zorunda değildir.

¹ Eğer gerekiyorsa ayrı bir sayfa kullanın

² Eğer gerekiyorsa ayrı bir sayfa kullanın

--