**Vaka Çalışması: Film Arama Uygulaması**

Bu vaka çalışması, bir film arama uygulamasının ön yüz/*frontend* geliştirmesini içermektedir ve 24 saat içinde tamamlanmalıdır.

**Görev:**

Bu vaka çalışmasında, aşağıdaki özelliklere sahip bir **Film Arama Uygulaması**’nın *frontend* geliştirmesini bekliyoruz. Film arama uygulaması, kullanıcıların film ve yönetmen bilgilerini arayabilecekleri, filmleri listeleyebilecekleri ve ayrıntılı bilgilere ulaşabilecekleri bir web uygulamasıdır.

**Uygulama Gereksinimleri:**

Aşağıdaki url’de bulunan api kullanılarak bu uygulama geliştirilebilir ancak gereksinimleri gerçekleyebilecek başka api da tercih edilebilir.

* <https://communicationservice.sabancidx.com/moviemap/swagger>

Sayfa listeleme görünümü için bu [**link**](https://www.figma.com/file/QwDLX6EtAu4uKARHn8vlEi/Movie-Search-App?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=mrVY3i4jVSt6cD06-1)’te bulunan tasarım örnek alınabilir, zorunlu değildir.

**Arama Özelliği:**

* Film türü, yayınlandığı platform, yayın yılı kriterlerine göre arama yapılabilmelidir.
* Hiçbir kriter girilmeden de filmler listelenebilmelidir.

**Listeleme Özelliği:**

* Arama sonuçlarına göre listelenen filmlerin; adı, yönetmeni, platform bilgileri, yayın yılı, oyuncu bilgileri ve posteri görüntülenebilmelidir.
* Listeden seçilen filmin detayı görüntülenebilmelidir.
* Filmin yönetmenine ait diğer filmler görüntülenebilmelidir.
* Filmin oyuncularına ait diğer filmler görüntülenebilmelidir.
* Filmlerin poster URL'leri çalışmıyorsa, bu hatalı poster URL'lerini kontrol edip eksik görseller yerine standart bir görsel eklenmelidir.

**İsteğe Bağlı Gereksinim:** Uygulama farklı ekran boyutlarına uygun olmalı (*responsive*), mobil cihazlar, tabletler ve masaüstü tarayıcıları dahil olmak üzere çeşitli cihazlarda sorunsuz çalışmalıdır.

**Teknoloji Gereksinimleri:**

* Herhangi gibi bir Javascript, CSS framework tercih edilebilir, framework kullanımı zorunlu değildir.
* Git versiyon sistemi kullanmalısınız.

**Değerlendirme Kriterleri**

* Kullanılan yöntemler, seçilen teknolojiler ve kütüphaneler.
* API ile iletişim kurma ve veri işleme.
* Hata yönetimi ve boş veri kontrolleri.

**Teslimat:**

Geliştirdiğiniz API'yi GitHub veya benzeri bir platformda paylaşmalısınız. Ayrıca kısa bir geliştirici kurulum *readme* dokümanı eklemelisiniz.

**Başarılar dileriz! 💪🚀⭐**