

Front-end Developer Case Question

Kullanıcının film listeleyebileceği ve detayını görüntüleyebileceği bir SPA geliştirilmesi istenmektedir.

Uygulama üzerinde yapılabilecek işlemler aşağıda listelenmiştir:

- Filmler bir tablo/grid içerisinde listelenebilir. Minimum filmin adı, yayınlandığı tarih ve IMDb ID'si kolonları bulunmalıdır
- Her sayfada 10 film olacak şekilde sayfalama yapılmalıdır
- Grid/tablo üzerinde bir textfield ile film adına göre arama yapılabilir. Uygulama ilk açıldığında default Pokemon aratılmış gibi davranılması istenmektedir
- Kullanıcı sadece istediği yılda vizyona girmiş filmleri listeleyebilir
- Kullanıcı isterse sadece filmleri, sadece dizileri ya da sadece dizi bölümlerini aratabilir
- Film adına tıklandığında, kullanıcı filmin afişini ve diğer detaylarının (başlık, süre, tür, yönetmen, oyuncular, IMDb puanı vb.) görüntülenebileceği başka bir sayfaya yönlendirilmelidir

Teknik gereksinimler aşağıda listelenmiştir. Çözümün mümkün olduğunca bu gereksinimleri yerine getiriyor olması gerekmektedir.

- Framework olarak React kullanılmalıdır
- Film bilgilerini çekmek için OMDb API (<http://www.omdbapi.com/>) kullanılmalıdır
- TypeScript ya da ES5+ kullanılabilir.
- Uygulamayı ayağa kaldırmak gerekli komutlar tercihen README.md içerisinde iletilmelidir
- Custom styling için SASS/LESS/SCSS kullanımı artı puan olarak değerlendirilecektir
- State yönetimi Redux kullanımı artı puan olarak değerlendirilecektir
- React Hooks kullanımı artı puan olarak değerlendirilecektir
- Lodash, Underscore.js, moment vb. utility kütüphaneleri kullanılabilir
- Bootstrap, Semantic UI, Material UI vb. CSS frameworkleri kullanılabilir