

کاربران باید امکان عضویت و login در سیستم را داشته باشند. امکانات جستجو برای کاربران مهمان و عضو متفاوت خواهد بود (جستجو مبتنی بر object انجام شود). کاربران مهمان فقط می توانند بر اساس اطلاعات نام فیلم جستجوی خود را انجام دهند ولی کاربران امکان جستجو بر اساس چند فیلد را خواهند داشت. همچنین کاربران عضو امکان مرتب سازی نتایج بر اساس فیلدهای مختلف را خواهند داشت که این امکان برای کاربران مهمان وجود نخواهد داشت. مدیر سیستم باید بتواند اطلاعات json را در پایگاه داده ذخیره کند. اطلاعات لازم برای پایگاه داده و فایل ها باید از فایل config دریافت شود.

مواردی که در این بخش باید انجام شود:

- نیازمندی های تابعی
 - ثبت نام کاربران در سیستم (عضویت در سیستم) و امکان login
 - امکان جستجوی متفاوت برای کاربران عضو و غیر عضو (پارامتر تابع جستجو باید Object باشد)
 - جستجو برای کاربران مهمان (غیر عضو) به صورت کاملاً محدود بر اساس یک فیلد انجام می شود و نتایج بدون امکان مرتب سازی ارائه خواهد شد.
 - امکان جستجو بر اساس چند فیلد برای کاربران عضو باید فراهم شود و همچنین باید کاربر بر اساس یک فیلد مرتب سازی نتایج را انجام دهد.
 - امکان ذخیره اطلاعات فیلم های موجود در json در پایگاه داده توسط مدیر
 - اطلاعات لازم برنامه باید از فایل config دریافت شود (مانند آدرس پایگاه داده و آدرس فایل json).
- در صورت امکان سازوکاری برای تست و ارزیابی نیازمندی های تابعی سیستم در نظر گرفته شود.
 - برای مثال کلاسی جهت تست نیازمندی های تابعی که پارامترهای مورد نیاز را در زمان اجرا از ورودی دریافت کند.
- در صورت امکان از الگوهای مطرح شده استفاده شود.
 - در این نسخه نیز همچنان الزامی به طراحی و پیاده سازی اینترفیس^۱ (وب، اپلیکیشن^۲ یا اندروید) نیست.

تاریخ تحویل: ۹۵/۰۳/۱۷

¹ Interface

² Application