

250 فیلم برتر imdb

در این تمرین قصد داریم اطلاعات 250 فیلم برتر سایت imdb را بر اساس عنوان آن‌ها استخراج کنیم. عناوین این فیلم‌ها را از [این لینک](#) مشاهده کنید. این تمرین دارای سه فاز مختلف است که این سه مرحله عبارت‌اند از:

۱. استخراج اطلاعات مورد نیاز از سایت [imdb](#)

۲. ساخت پایگاه‌داده و ذخیره سازی اطلاعات در آن توسط رابط پایتون

۳. ایجاد داشبورد برای نمایش تحلیل‌های مورد نیاز با استفاده از streamlit

در ادامه 3 سوال برای هر یک از موارد بالا آمده است و نیاز هر بخش به تفصیل بیان شده است. برای هر یک از سوالات لازم است خواسته‌های مساله را انجام دهید و فایل مورد نظر سوال را آپلود کنید.

داوری

داوری این تمرین به صورت ارائه درون گروهی خواهد بود و منتورهای هر گروه وظیفه بررسی و نمره‌دهی به تمرینات اعضای گروه خود را بر اساس پارامترهای مشخص را دارد. در انتهای ارائه هر فرد منتور ممکن است سوالاتی از ساختار تمرین و نحوه پیاده سازی آن بپرسد؛ همچنین دانشجویان در صورت نیاز باید توانایی اجرای کوئری‌های sql در زمان ارائه پروژه را به صورت live داشته باشند. توجه به این نکته الزامی است که ساختار تمرین و نحوه مرتب‌سازی و دسته‌بندی اسناد یکی از معیارهای نمره‌دهی تمرین است.