در این پروژه باید یک سیستم توصیه‌گر بسازیم . داده‌ها مربوط به فیلم های وبسایت IMDB هستند. دو فایل وجود دارد که یکی لیست فیلم‌ها و ژانر آن‌ها و دیگری امتیاز کاربران به این فیلم‌ها.

**فایل movies.csv**

* movieId : شناسه فیلم
* title : عنوان فیلم
* genres : ژانر فیلم

**فایل rating.csv**

* userId : شناسه کاربر
* movieId : شناسه فیلمی که کابر به آن امتیاز داده
* rating : امتیازی که این کاربر به فیلم داده
* timestamp : زمان دقیق ثبت امتیاز کاربر