

تسک تهیه شده(بک اند)

می خواهیم که اپلیکیشن سادهی Django با استفاده از DRF طراحی کنیم که در آن کاربر می تواند لیستی از مطالب را مشاهده کند و به آنها امتیاز بدهد. هر مطلب شامل یک عنوان و یک متن است View . های زیر را طراحی کنید..

۱)نمایش لیست مطالب

در نمایش لیست مطالب، باید عنوان مطلب، تعداد کاربرانی که به آن مطلب امتیاز داده اند و میانگین آن امتیازها نمایش داده شود. (فرض کنید تعداد امتیازها زیاد است!)

در صورتی که کاربر به آن مطلب امتیاز داده است، امتیاز او نمایش داده شود.

۲) امتیاز دهی مطالب توسط کاربران

کاربر یک عدد بین ۰ تا ۵ را به عنوان امتیاز خود به یک مطلب ثبت می کند. هر کاربر باید حداکثر یکبار بتواند امتیاز بدهد. در صورتی که کاربر دوباره امتیازی ثبت کند امتیاز قبل update می شود. قابلیت حذف امتیاز مورد نیاز نیست.

آنچه مد نظر است که کامل این دوView ، مدل ها و .. مربوط به آنها است. در طراحی این موارد شرایط یک محصول واقعی (production) را در نظر بگیرید. از سایر جزئیات می توانید صرفه نظر کنید با ساده ترین حالت ممکن را در نظر بگیرید. برای مثال پروفایل کاربری و ...)