shell команды

python manage.py shell

from news.models import \*

|  |  |
| --- | --- |
| Создать пользователей | User.objects.create\_user('Коровьев')  User.objects.create\_user('Кот Бегемот')  User.objects.create\_user('Азазелло') |
| Создать два объекта модели ***Author*** | u1 = User.objects.get(pk=2)  u2 = User.objects.get(pk=3)  u3 = User.objects.get(pk=4)  a1 = Author.objects.create(author=u1)  a2 = Author.objects.create(author=u2) |
| Добавить 4 категории в модель ***Category*** | cat1 = Category.objects.create(category\_name='Политика')  cat2 = Category.objects.create(category\_name='Наука')  cat3 = Category.objects.create(category\_name='Развлечение')  cat4 = Category.objects.create(category\_name='Путешествия') |
| Добавить 2 статьи и 1 новость | p1 = Post.objects.create(post\_type='NW',post\_title='Cеанс чёрной магии',post\_text='Бегемот поражает присутствующих, наливая и выпивая стакан воды из графина; во время сеанса по приказу Коровьева отрывает голову конферансье Жоржа Бенгальского, затем водворяет её на место; в конце сеанса, в разгар начавшегося скандала Бегемот приказывает дирижёру оркестра «урезать марш»',author=a1)  p2 = Post.objects.create(post\_type='AR',post\_title='Дискусия о Боге',post\_text='Воланд при встрече с Берлиозом утверждает, что человек «не может ручаться даже за свой собственный завтрашний день», и предсказывает, что председателю МАССОЛИТа отрежут голову.',author=a2)  p3 = Post.objects.create(post\_type='AR',post\_title='Практическое метловождение',post\_text='Воздушное путешествие Маргариты явственно связано с иной, достаточно хорошо описанной в литературе традицией полётов',author=a1) |
| Присвоить им категории | p1.category.add(cat2-- p1.category.add(cat3)  p2.category.add(cat1)  p3.category.add(cat4) |
| Создать как минимум 4 комментария | com1 = Comment.objects.create(comment\_text='Коровьев-подлец и провокатор!Это все наговоры на честного кота',post=p1,user=u2)  com2 = Comment.objects.create(comment\_text='Милый Бегомот не скромничайте!',post=p1,user=u1)  com3 = Comment.objects.create(comment\_text='Мессир умеет убеждать...',post=p2,user=u3)  com4 = Comment.objects.create(comment\_text='Маргарита Николаевна выказала высокий уровень теоретической и практической подговки к полетам',post=p3,user=u1) |

|  |  |
| --- | --- |
| Применяя функции like() и dislike() к статьям/новостям и комментариям | p1.like()  p2.like()  p3.like()  com1.like()  com2.like()  com3.like()  com4.like() |
| Обновить рейтинги пользователей | a1.update\_rating()  a2.update\_rating() |
| Вывести username и рейтинг лучшего пользователя | Author.objects.all().order\_by('-author\_rating')[0]  Author.objects.get(pk=1).author\_id  User.objects.get(pk=2).username |
| Вывести дату добавления, username автора, рейтинг, заголовок и превью лучшей статьи, основываясь на лайках/дислайках к этой статье | best\_post = Post.objects.all().order\_by('-post\_rating')[0]  best\_post.post\_title  best\_post.post\_date\_time  best\_post.post\_rating  best\_post.preview()  best\_post.author\_id  Author.objects.get(pk=1).author\_id  User.objects.get(pk=2).username |
| Вывести все комментарии (дата, пользователь, рейтинг, текст) к этой статье | best\_post.comment\_set.values('comment\_date\_time','user\_id','comment\_rating','comment\_text') |

**Замечания:**

1. **Пункт 9 списка команд - неверно получен username лучшего автора.**

**Вариант правильной команды:**

**best\_author = Author.objects.order\_by('-author\_rating')[0]**

**best\_author.author.username**

1. **Пункт 10 списка команд - неверно получен username автора лучшего поста.**

**Вариант правильной команды:**

**best\_post = Post.objects.order\_by('-post\_rating')[0]**

**best\_post.author.author.username**