from news.models import \*

a1 = User.objects.create\_user('Пушкин')

a2 = User.objects.create\_user('Толстой')

Author.objects.create(author\_User=a1)

Author.objects.create(author\_User=a2)

User.objects.create\_user('Петров')

User.objects.create\_user('Баширов')

Category.objects.create(name='Политика')

Category.objects.create(name='Спорт')

Category.objects.create(name='Культура')

Category.objects.create(name='Общество')

author1=Author.objects.get(id=1)

category1=Category.objects.get(name='Спорт')

Post.objects.create(autor=author1, category\_type='NW', heading='Спорт - это жизнь', text='Нужно спортом заниматься по утрам и вечерам')

Post.objects.get(id=1).post\_category.add(category1)

Post.objects.create(autor=author1, category\_type='NW', heading='В Кремле не увидели готовности к уступкам со стороны запада', text= 'Кремль не видит изменений в позициях стран Запада и готовности к уступкам по украинскому кризису. Об этом заявил пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков, передает ТАСС. ')

category1=Category.objects.get(name='Политика')

Post.objects.get(id=3).post\_category.add(category1)

author2=Author.objects.get(id=2)

Post.objects.create(autor=author2, category\_type='AR', heading=' Андриан Фадеев, глава Театра балета имени Леонида Якобсона: Мою судьбу решили несколько мгновений', text= ' Санкт-Петербургский государственный академический театр балета имени Леонида Якобсона 31 июля открывает долгожданные гастроли на Исторической сцене Большого театра. Культурa расспросила худрука Театра Якобсона о московском турне, о его личной артистической карьере и, конечно, о великом хореографе Леониде Якобсоне, чье имя носит коллектив.')

category1=Category.objects.get(name='Культура')

category2=Category.objects.get(name='Общество')

Post.objects.get(id=4).post\_category.add(category1)

Post.objects.get(id=4).post\_category.add(category2)

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=1), user=Author.objects.get(id=2).author\_User, text\_coment='Supper')

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=4), user=Author.objects.get(id=1).author\_User, text\_coment='Supper')

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=1), user=User.objects.get(username='Петров'), text\_coment='Хорошая новость')

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=3), user=User.objects.get(username='Петров'), text\_coment='И не дождемся')

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=3), user=User.objects.get(username='Баширов'), text\_coment='Да и незачем ждать')

Comment.objects.create(post=Post.objects.get(id=4), user=User.objects.get(username='Баширов'), text\_coment='Скорее бы уже')

post\_r=Post.objects.all()

post\_r[0].like()

>>> post\_r[1].like() x2

post\_r[2].like() x3

comm\_r=Comment.objects.all()

comm\_r[0].dislike() x3

>>> comm\_r[1].dislike()

>>> comm\_r[1].dislike()

>>> comm\_r[2].dislike()

>>> comm\_r[3].like()

>>> comm\_r[4].like()

>>> comm\_r[4].like()

>>> comm\_r[5].like()

>>> comm\_r[5].like()

>>> comm\_r[5].like()

8

a2=Author.objects.get(id=1)

a2.update\_rating()

a2.Author\_rating

a2=Author.objects.get(id=2)

>>> a2.update\_rating()

>>> a2.Author\_rating

9

Author.objects.all().order\_by('-Author\_rating').values('author\_User\_\_username', 'Author\_rating')[0]

10

Post.objects.all().order\_by('-rating').values('date\_time', 'autor\_\_author\_User\_\_username', 'rating', 'heading')[0] к сожаление не все смог вывести данным методом(метод привью) и как тут преобразовать дату в нормальный вид не сообразил, пошел следующим путем.

post\_r = Post.objects.all().order\_by('-rating')[0]

f' Статья с наивысшим рейтингом - {post\_r. rating} ; автор - {post\_r. autor.author\_User} ; дата опубликования - {post\_r. date\_time.strftime("%Y-%m-%d %H.%M")} ; заголовок - {post\_r.heading} ; Превью статьи - {post\_r. preview()}'

11

Comment.objects.filter(post=post\_r).values('user\_\_username', 'date\_time','rating','text\_coment')

Или

Comm = Comment.objects.filter(post=post\_r)

for i in Comm: f' Комментарий: {i. text\_coment}, Пользователь - {i. user.username}, Дата опубликования - {i. date\_time.strftime("%Y-%m-%d %H.%M")} , Рейтинг комментария - {i. rating }'