Python manage.py shell

from news.models import \*

1. u1=User.objects.create\_user('Олег')

u1=User.objects.create\_user('Марта')

1. a1=Author.objects.create(user=u1)

a2=Author.objects.create(user=u2)

1. c1=Category.objects.create(name='Экономика')

c2=Category.objects.create(name='Политика')

c3=Category.objects.create(name='Спорт')

c4=Category.objects.create(name='Бизнес')

1. p1=Post.objects.create(title='Заголовок 1', text='текст статьи 1', post\_type='art', author=a1)

p2=Post.objects.create(title='Заголовок 2', text='текст статьи 2', post\_type='art', author=a2)

p3=Post.objects.create(title='Заголовок 3', text=’текст новостей 3', post\_type='new', author=a3)

1. post1=Post.objects.get(pk=1)

category1=Category.objects.get(pk=1)

category2=Category.objects.get(pk=2)

PostCategory.objects.create(post=post1, category=category1)

PostCategory.objects.create(post=post1, category=category2)

1. c1=Comment.objects.create(text='текст комментария 1', post=p1, user=a1.user)

c2=Comment.objects.create(text='текст комментария 2', post=p1, user=a2.user)

c3=Comment.objects.create(text='текст комментария 3', post=p2, user=a1.user)

c4=Comment.objects.create(text='текст комментария 4', post=p3, user=a1.user)

1. c1.like()

c2.like()

c2.like()

c2.like()

c2.dislike()

p1.like()

p2.dislike()

1. a1.update\_rating()

a2.update\_rating()

1. author\_best=Author.objects.order\_by('-rating').first()

author\_best.user.username

author\_best.rating

1. post\_best=Post.objects.order\_by('-rating').first()

post\_best.post\_time

post\_best.author.user.username

post\_best.rating

post\_best.title

post\_best.preview()

1. Comment.objects.filter(post=post\_best).values('comment\_time', 'user', 'rating', 'text')