1. Создать двух пользователей (с помощью метода User.objects.create\_user).

* импортирую модели

from news.models import \*

user1 = User.objects.create\_user(username="Светлана”)

user2 = User.objects.create\_user(username="Антонина”)

user3=User.objects.create\_user(username="Данила")

user4=User.objects.create\_user(username="Ванус")

2. Создать два объекта модели Author, связанные с пользователями.

author1=Author.objects.create(user=user1)

author2=Author.objects.create(user=user2)

author3=Author.objects.create(user=user3)

author4=Author.objects.create(user=user4)

3. Добавить 4 категории в модель Category.

Cat1=Category.objects.create(name='Спорт')

Cat2=Category.objects.create(name='Политика')

Cat3=Category.objects.create(name='Искусство')

cat4=Category.objects.create(name='Автомобиль')

cat5=Category.objects.create(name='Красота')

cat6=Category.objects.create(name='ОБразование')

cat7=Category.objects.create(name='Здоровье')

4. Добавить 2 статьи и 1 новость.

p1=Post.objects.create(author=author4, choice\_types='NE', news\_title='AAAAAAAAAA', news\_text='wewxe')

p2=Post.objects.create(author=author4, choice\_types='AR', news\_title='Пыльца', news\_text='аааааааааа')

p3=Post.objects.create(author=author3, choice\_types='AR', news\_title='Быстрая', news\_text='Хороший')

5. Присвоить им категории (как минимум в одной статье/новости должно быть не меньше 2 категорий).

p1.categories.add(cat6)

p1.categories.add(cat7)

p2.categories.add(cat5)

p2.categories.add(cat6)

p3.categories.add(cat7)

p3.categories.add(cat4)

6. Создать как минимум 4 комментария к разным объектам модели Post (в каждом объекте должен быть как минимум один комментарий).

comment1=Comment.objects.create(post=p1, user=user4, comment\_text='Текст комментария')

comment2=Comment.objects.create(post=p1, user=user3, comment\_text='вау!')

comment3=Comment.objects.create(post=p2, user=user3, comment\_text='круть')

comment4=Comment.objects.create(post=p3, user=user4, comment\_text='оуоуоуоуо')

7. Применяя функции like() и dislike() к статьям/новостям и комментариям, скорректировать рейтинги этих объектов.

Comment.objects.get(id=1).like()

p1 = Post.objects.get(pk=1)

p1.like()

p1.post\_rating

*далее команды, которые я бы ввела в терминал, но я остановилась на этом..*

8. Обновить рейтинги пользователей.

User3 = Author.objects.get(id=3)

User3.update\_rating()

User3.user\_rate

User4 = Author.objects.get(id=4)

чтобы посмотреть суммарный рейтинг комментариев пользователя, можно обратиться к нему напрямую

user4.author.comment\_set.aggregate(comment\_rating=Sum('comment\_rate'))

user4.update\_rating()

user4.user\_rate