РАБОТА С ДАННЫМИ

python manage.py shell

ИМПОРТ ВООБЩЕ ВСЕ СРАЗУ

**from** news.models import **\***

СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТА КАТЕГОРИИ

cat1 = Category.objects.create(category = "ВСЯЧИНА ПО УМОЛЧАНИЮ:")

cat2 = Category.objects.create(category = "СПОРТ:")

cat3 = Category.objects.create(category = "ОХОТА:")

cat4 = Category.objects.create(category = "РЫБОЛОВСТВО:")

cat5 = Category.objects.create(category = "СТИХИ:")

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ВВОД – ЕСЛИ УЖЕ БЫЛИ ВНЕСЕНЫ, БУДУТ С ОШИБКОЙ

us1 = User.objects.create\_user(username='Иванов', password='123')

us2 = User.objects.create\_user(username='Петров', password='456')

us3 = User.objects.create\_user(username='Сидоров', password='789')

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ, ЕСЛИ УЖЕ БЫЛИ ПРЕЖДЕ В БАЗЕ

us1= User.objects.filter(username='Иванов').first()

us2= User.objects.filter(username='Петров').first()

us3= User.objects.filter(username='Сидоров').first()

АВТОРЫ

aut1=Author.objects.create (user=us1)

aut2=Author.objects.create (user=us2)

ПОСТЫ

Можно в несколько этапов

post1 = Post(tip="n", zagolov = "Новое стихотворение", text = "Новое стихотворение от нашего нового автора. Варкалось. Хлифкие шарьки шныряли по наве. И глюкотали зелюки как мумзики в мове!" )

post1.author=aut1

post1.raiting=100

post1.like=100

post1.save()

post2 = Post(zagolov = "Рыбалка", text = "Пошёл на рыбалку я с собственным папой. И мне прищемили заднюю лапу……")

post2.author=aut1

post2.save()

post3 = Post(zagolov = "Навеяно погодой", text = "И руки тянутся к перу, перо к бумаге, минута, и стихи свободно УБЕГУТ!……")

post3.author=aut2

post3.raiting=10

post3.like=10

post3.save()

ПОСТЫ-КАТЕГОРИИ

post1.categorys.add(cat1)

post1.categorys.add(cat2)

post2.categorys.add(cat1)

post2.categorys.add(cat4)

post2.categorys.add(cat5)

post3.categorys.add(cat1)

post3.categorys.add(cat5)

КОММЕНТАРИИ

comm1=Comment(post=post1,user=us3,comment=" ")

comm1.comment="Ну и фигня!"

comm1.save()

comm2=Comment(post=post1,user=us1)

comm2.comment="Вы как хотите, а мне понравилось. что то в этом есть. Лайк"

comm2.save()

comm3=Comment(post=post1,user=us2)

comm3.comment="А ты сам сумеешь лучше написать?"

comm3.save()

comm4=Comment(post=post3,user=us2)

comm4.comment="Спать!!!…"

comm4.save()

comm5=Comment(post=post2,user=us2)

comm5.comment="Я выдохся. Пора пить чай. Себя я лайкну невзначай…"

comm5.save()

ЛАЙКИ НА КОММЕНТЫ

comm4.like()

comm3.like()

comm2.dislike()

comm5.like()

comm5.like()

comm5.like()

comm5.like()

ЛАЙКИ НА ПОСТЫ

post1.like()

post1.like()

post1.like()

post2.dislike()

post2.dislike()

post3.dislike()

ПРЕВЬЮШКА ПОСТА

post1.preview()

post2.preview()

post3.preview()

АПДЕЙТ РЕЙТИНГА АВТОРА

aut1.update\_rating()

aut2.update\_rating()

**9\_Вывести**username**и рейтинг лучшего пользователя (применяя сортировку и возвращая поля первого объекта).**

**КОМАНДА:**

Author.objects.order\_by("-raiting").first().user.username

**10\_Вывести дату добавления, username автора, рейтинг, заголовок и превью лучшей статьи, основываясь на лайках/дислайках к этой статье.**

Выбор нужного поста

ps=Post.objects.order\_by("-raiting").first()

Вывод требуемого:

ps.time\_in

или

ps.time\_in.strftime('%Y-%m-%d')

ps.author.user.username

ps.raiting

ps.zagolov

ps.preview()

ps.text

Вывод требуемого одной строкой:

print(ps.time\_in,ps.author.user.username,ps.raiting,ps.zagolov,ps.preview())

**11\_Вывести все комментарии (дата, пользователь, рейтинг, текст) к этой статье.**

for com in Comment.objects.filter(post=ps):

print(com.time\_in,com.user.username, com.raiting,com.comment)