from newapp.models import \*

u1 = User.objects.create\_user(username='Anton')

u2 = User.objects.create\_user(username='Sem')

Author.objects.create(authorUser=u1)

Author.objects.create(authorUser=u2)

Category.objects.create(name='IT development')

Category.objects.create(name='IT Administration')

Category.objects.create(name='IT Design')

Category.objects.create(name='IT scientific pop')

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

Post.objects.create(author=author, categoryType='NW', title='Хаос и фракталы в криптографии', text='Впервые Хаос упоминается древнегреческим поэтом (8–7 вв. до н.э.) Гесиодом в поэме «Теогония". Хаос — "угрюмый и темный» Бог-Титан, олицетворяющий беспредельную, неоформленную субстанцию, из которой образовалось все существующее. В быту под этим словом обычно понимают полный беспорядок и непредсказуемость. Но приведенные трактования сильно расходятся с математическим пониманием хаоса, о котором пойдет речь далее. Так, в теории динамических систем вводится понятие детерминированного хаоса — явления, при котором поведение детерминистической нелинейной системы выглядит случайным из-за неустойчивости по отношению к начальным условиям. В массовой культуре чаще встречается другое название чувствительности к первоначальному состоянию — "эффект бабочки". С одной стороны, оно отсылает к рассказу Р. Брэдбери "И грянул гром" (1952 г.), где раздавленная бабочка в далёком прошлом кардинально меняет мир будущего. С другой, менее трагичной для чешуекрылой, стороны, этот термин ввел американский математик и метеоролог Эдвард Лоренц в статье 1972 года "Предсказание: Взмах крыльев бабочки в Бразилии вызовет торнадо в штате Техас".')

Post.objects.create(author=author, categoryType='AR', title='Беспроводная передача информации с помощью быстрых нейтронов', text=' Быстрые нейтроны активно распространяются в свободном пространстве и обладают свойствами взаимодействия, значительно отличающимися от свойств электромагнитного излучения, которое выступает основой большинства беспроводных технологий связи. В этой работе мы описываем конфигурацию и принцип действия комплекса ядерных приборов, предназначенного для передачи информации в цифровой кодировке при помощи быстрых нейтронов. Таким образом, мы демонстрируем потенциал использования излучения быстрых нейтронов в качестве посредника для беспроводной связи в областях, где традиционная электромагнитная передача либо невозможна, либо ограничена по своей природе.')

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

Post.objects.create(author=author, categoryType='AR', title='Бред — понятие международное, или как распространяется наркозависимость среди котиков', text='Всем привет! Некогда я обещал поделиться своими впечатлениями о том, как живётся-работается за границей. Стройного рассказа в виде эссе не получается, а выходит нечто вроде "Офицерских баек" или сериала "ДМБ" Иначе говоря, имеется подборка забавных случаев. Имена, названия изменены, да кому они нужны? Диалоги приведены в переводе на русский язык. В цитатах сохранена оригинальная лексика. Вместо названий официальных организаций и документов используются их русские аналоги.')

Post.objects.get(id=1).postCategory.add(Category.objects.get(id=1))

Post.objects.get(id=1).postCategory.add(Category.objects.get(id=4))

Post.objects.get(id=2).postCategory.add(Category.objects.get(id=2))

Post.objects.get(id=3).postCategory.add(Category.objects.get(id=4))

Comment.objects.create(commentPost=Post.objects.get(id=1), commentUser=Author.objects.get(id=1).authorUser, text='Отличная статья.')

Comment.objects.create(commentPost=Post.objects.get(id=2), commentUser=Author.objects.get(id=1).authorUser, text='Хорошая статья.')

Comment.objects.create(commentPost=Post.objects.get(id=3), commentUser=Author.objects.get(id=2).authorUser, text='Норм.')

Comment.objects.create(commentPost=Post.objects.get(id=3), commentUser=Author.objects.get(id=2).authorUser, text='Скучная статья.')

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

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

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

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

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

Comment.objects.get(id=2).dislike()

Comment.objects.get(id=2).like()

Comment.objects.get(id=2).like()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).like()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=3).dislike()

Comment.objects.get(id=4).dislike()

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

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

Post.objects.get(id=2).dislike()

Post.objects.get(id=2).like()

Post.objects.get(id=2).like()

Post.objects.get(id=3).dislike()

Post.objects.get(id=3).dislike()

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

a.update\_rating()

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

b.update\_rating()

bestauthor = Author.objects.order\_by('-ratingAuthor')[:1]

for i in bestauthor:

i.ratingAuthor

i.authorUser.username

bestpost = Post.objects.order\_by('-rating')[:1]

for i in bestpost:

i.dateCreation дата

i.author.authorUser.username автор

i.rating рейтинг

i.title заголовок

i.preview() превью

bestcommentspost = i.comment\_set.all()

for i in bestcommentspost:

i.dateCreation дата

i.commentUser.username автор

i.rating рейтинг

i.text заголовок