|  |  |
| --- | --- |
| **Команда** | **Ответ** |
| from news.models import \* |  |
| User.objects.create\_user('Ivan') |  |
|  | <User: Ivan> |
| User.objects.create\_user('Oleg') |  |
|  | <User: Oleg> |
| us1 = User.objects.get(id=1) |  |
| a1 = Author.objects.create(user=us1) |  |
| us2 = User.objects.get(id=2) |  |
| a2 = Author.objects.create(user=us2) |  |
| Category.objects.create(category="Спорт") |  |
| Category.objects.create(category="Политика") |  |
| Category.objects.create(category="Здоровье") |  |
| Category.objects.create(category="Автомобили") |  |
| p1 = Post.objects.create(post='AR', heading='Мечта или реальность?', text='Наши футболисты выиграли золотую медаль на EURO2024', author=a1) |  |
| p2 = Post.objects.create(post='AR', heading='Новая карета', text='Отечественными разработчиками в условиях жёстких санкций удалось разработать новую модель автомобиля', author=a1) |  |
| p3 = Post.objects.create(post='AR', heading='Здоровье на высоте', text='Новая вакцина может вылечить всё!', author=a2) |  |
| k1 = Category.objects.get(id=1) |  |
| p1 = Post.objects.get(id=1) |  |
| p1.category.add(k1) |  |
| k2 = Category.objects.get(id=2) |  |
| p1.category.add(k2) |  |
| p2 = Post.objects.get(id=2) |  |
| p2.category.add(k2) |  |
| k4 = Category.objects.get(id=4) |  |
| p2.category.add(k4) |  |
| p3 = Post.objects.get(id=3) |  |
| p3.category.add(k2) |  |
| k3 = Category.objects.get(id=3) |  |
| p3.category.add(k3) |  |
| p1.like() |  |
| p2.like() |  |
| p3.like() |  |
| p2.like() |  |
| p2.like() |  |
| p3.dislike() |  |
| Comment.objects.create(text\_comment="Это фейк", post=p1, user=us2) |  |
| Comment.objects.create(text\_comment="Нет, это правда, смотри новости!", post=p1, user=us1) |  |
| Comment.objects.create(text\_comment="А двигатель так и остался от жигулей полюбому)", post=p2, user=us2) |  |
| Comment.objects.create(text\_comment="Это прекрасно!", post=p3, user=us1) |  |
| c1 = Comment.objects.get(id=1) |  |
| c2 = Comment.objects.get(id=2) |  |
| c3 = Comment.objects.get(id=3) |  |
| c4 = Comment.objects.get(id=4) |  |
| c1.like() |  |
| c2.like() |  |
| c2.like() |  |
| c3.like() |  |
| c4.like() |  |
| c1.dislike() |  |
| a1.update\_rating() |  |
| a2.update\_rating() |  |
| a1.rating |  |
|  | 19 |
| a2.rating |  |
|  | 1 |
| best\_user=Author.objects.order\_by('-rating').values('user\_\_username', 'rating').first() |  |
| best\_user | {'user\_\_username': 'Ivan', 'rating': 19} |
| best\_post\_1=Post.objects.order\_by('-rating').values('time\_in','author\_\_user\_\_username','rating','heading').first() |  |
| best\_post\_1 | {'time\_in': datetime.datetime(2023, 11, 12, 21, 53, 38, 45279), 'author\_\_user\_\_username': 'Ivan', 'rating': 3, 'heading': 'Новая карета'} |
| best\_post\_preview=Post.objects.order\_by('-rating').first() |  |
| best\_post\_preview.preview() |  |
|  | 'Отечественными разработчиками в условиях жёстких санкций удалось разработать новую модель автомобиля...' |
| comments\_best\_post\_1=Comment.objects.filter(post=best\_post\_preview).values('time\_in\_comment','user','rating','text\_comment') |  |
| comments\_best\_post\_1 |  |
|  | <QuerySet [{'time\_in\_comment': datetime.datetime(2023, 11, 12, 22, 41, 35, 501929), 'user': 2, 'rating': 1, 'text\_comment': 'А двигатель так и остался от жигулей полюбому)'}]> |