PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> django-admin startproject NewPaper

PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> cd NewPaper

PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> cd C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\

PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> py -m install venv venv

C:\Users\Aggel\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe: No module named install

PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> py -m venv venv

PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> venv\scripts\activate

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> pip install django

'C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\venv\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal> cd NewPaper

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> py manage.py startapp news

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> py manage.py makemigrations

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> py manage.py migrate

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> py manage.py migrate

(venv) PS C:\Users\Aggel\PycharmProjects\NewPortal\NewPaper> py manage.py shell

>>> from news.models import \*

>>> author1 = User.objects.create\_user('Улановский Алексей Янович')

>>> author2 = User.objects.create\_user('Головатый Антон Викторович')

>>> Author.objects.create(authorUser=author1)

<Author: Author object (1)>

>>> Author.objects.create(authorUser=author2)

<Author: Author object (2)>

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

<Category: Category object (1)>

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

<Category: Category object (2)>

>>> Category.objects.create(name='Экономика')

<Category: Category object (3)>

>>> Category.objects.create(name='Музыка')

<Category: Category object (4)>

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

>>> Post.objects.create(author=author, categoryType='NW', title='VK Видео запус кает приложение для Smart TV', text='VK Видео теперь доступно на платформах умных устройств Samsung, LG и Android TV. Приложение видеоплатформы можно скачать в их маркетплейсах. На Apple TV приложение VK появится в ближайшее время. Авторизоваться в приложении, как и в других подобных сервисах, можно по QR-коду.')

<Post: Post object (1)>

>>> Post.objects.create(author=author, categoryType='AR', title='БИ-2 Летопись', text='Рассказывая об одноименном альбоме группы Би-2 мы постараемся придерживаться хронологии – но не очень строго. Просто потому, что песни, о которых пойдет речь, создавались в одну эпоху, записывались в другую, а известны стали в третью – поди разберись! Тем не менее, начнем сначала. 1988 год – прилавки пустуют, телевизоры не выключаются, страсти кипят! В тишайшей, казалось бы, республике СССР – Белоруссии — скандал вспыхнул из-за обнаруженного на окраине Минска, в урочище Куропаты, захоронения жертв террора 30-х годов. Поднявший эту тему в газетах Зенон Позняк вскоре становится лидером Белорусского народного фронта. Если политическая жизнь в республике бурлила и разбрасывала брызги по всей стране, то о музыкальной этого сказать было нельзя. В соседней Украине на конец 1980-х пришелся расцвет альтернативной сцены, представленной такими группами, как «Коллежский асессор», «Раббота ХО» и «Вопли Видоплясова».В Белоруссии ничего такого не было. Единственное более-менее яркое рок-событие того года – это отъезд бывшего гитариста «Песняров», Виктора Смольского, в Германию. С 1999 по 2015 годы он играл в довольно известной немецкой металлической группе «Rage» и стал весьма заметной фигурой на тяжелой музыкальной сцене в Германии.Надо, однако, помнить, что на дворе – 1988 год, русский рок гремит на стадионах, и в каждом дворе старшеклассники пытаются извлечь звук из чего могут. Это утверждение справедливо и для Белоруссии в целом, и конкретно для города Бобруйска.')

<Post: Post object (2)>

>>>

>>> Post.objects.create(author=author, categoryType='AR', title='Великобритания расширила санкции против России. В черный список попали 33 человека и 26 организаций. Среди них крупныльной целостности, суверенитету или независимости Украины». В частрану и блокировку всех средств и активов, если их найдут в Британии. Всего с начала спецоперации России на Украине Лльной целостности, суверенитету или независимости Украины». В частности, введены ограничения против основателя «Тинькофф банка» Олега Тинькова и главы Сбербанка Германа Грефа.Кроме того, под санкции попали вице-премьер и полпред президента в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев, полпреды в Северо-Западном, Уральском, Приволжском и Сибирском федеральных округах Александр Гуцан, Владимир Якушев, Игорь Комаров и Анатолий Серышев.')

<Post: Post object (3)>

>>> Post.objects.get(id=2).title

'БИ-2 Летопись'

>>> Post.objects.get(id=1).PostCategory.add(Category.objects.get(id=1))

>>> Post.objects.get(id=2).PostCategory.add(Category.objects.get(id=4))

>>> Post.objects.get(id=3).PostCategory.add(Category.objects.get(id=2))

Comment.objects.create(comentPost=Post.objects.get(id=1), comentUser=Author.objects.get(id=1).authorUser, text='круто')

<Comment: Comment object (1)>

>>> Comment.objects.create(comentPost=Post.objects.get(id=1), comentUser=Author.objects.get(id=2).authorUser, text='второй божественный комент')

<Comment: Comment object (2)>

>>> Comment.objects.create(comentPost=Post.objects.get(id=2), comentUser=Author.objects.get(id=2).authorUser, text='тророй божественный комент')

<Comment: Comment object (3)>

>>> Comment.objects.create(comentPost=Post.objects.get(id=3), comentUser=Author.objects.get(id=1).authorUser, text='четвёртый божественный комент')

<Comment: Comment object (4)>

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

>>> Comment.objects.get(id=1).rating

1

>>> Comment.objects.get(id=1).diskike()

>>> Comment.objects.get(id=1).diskike()

>>> Comment.objects.get(id=1).rating

3

>>> Comment.objects.get(id=2).rating

0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

>>> Post.objects.get(id=3).like()

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

<Author: Author object (1)>

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

>>> a.update\_rating()

>>> a.ratingAuthor

27

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

>>> a.update\_rating()

>>> a.ratingAuthor

30

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

>>> a

<QuerySet [<Author: Author object (1)>]>

>>> a = Author.objects.order\_by('-ratingAuthor')

>>> a

<QuerySet [<Author: Author object (1)>, <Author: Author object (2)>]>

>>> for i in a:

...

... i.ratingAuthor

... i.authorUser.username

...

30

'Улановский Алексей Янович'

0

'Головатый Антон Викторович'

>>> Post.objects.get(id=1).dateCreation

datetime.datetime(2022, 3, 24, 17, 12, 8, 764895, tzinfo=datetime.timezone.utc)

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

<Post: Post object (1)>

>>>

>>> Post.objects.all()

<QuerySet [<Post: Post object (1)>, <Post: Post object (2)>, <Post: Post object (3)>]>

>>> Post.objects.filter(rating\_\_gt = 0).values()

<QuerySet [{'id': 1, 'author\_id': 1, 'categoryType': 'NW', 'dateCreation': datetime.datetime(2022, 3, 24, 17, 12, 8, 7

64895, tzinfo=datetime.timezone.utc), 'title': 'VK Видео запус кает приложение для Smart TV', 'text': 'VK Видео теперь

доступно на платформах умных устройств Samsung, LG и Android TV. Приложение видеоплатформы можно скачать в их маркетп

лейсах. На Apple TV приложение VK появится в ближайшее время. Автор изоваться в приложении, как и в других подобных се

рвисах, можно по QR-коду.', 'rating': 3}, {'id': 2, 'author\_id': 1, 'categoryType': 'AR', 'dateCreation': datetime.dat

etime(2022, 3, 24, 17, 20, 35, 556084, tzinfo=datetime.timezone.utc), 'title': 'БИ-2 Летопись', 'text': 'Рассказывая о

б одноименном альбоме группы Би-2 мы постараемся придерживаться хронологии – но не очень строго. Просто потому, что пе

сни, о которых пойдет речь, создавались в одну эпоху, записывались в другую, а известны стали в третью – поди разберис

ь! Тем не менее, начнем сначала. 1988 год – прилавки пустуют, телевизоры не выключаются, страсти кипят! В тишайшей, ка

залось бы, республике СССР – Белоруссии — скандал вспыхнул из-за обнаруженного на окраине Минска, в урочище Куропаты,

захоронения жертв террора 30-х годов. Поднявший эту тему в газетах Зенон Позняк вскоре становится лидером Белорусского

народного фронта. Если политическая жизнь в республике бурлила и разбрасывала брызги по всей стране, то о музыкальной

этого сказать было нельзя. В соседней Украине на конец 1980-х пришелся расцвет альтернативной сцены, представленной т

акими группами, как «Коллежский асессор», «Раббота ХО» и «Вопли Видоплясова».В Белоруссии ничего такого не было. Единс

твенное более-менее яркое рок-событие того года – это отъезд бывшего гитариста «Песняров», Виктора Смольского, в Герма

нию. С 1999 по 2015 годы он играл в довольно известной немецкой металлической группе «Rage» и стал весьма заметной фиг

урой на тяжелой музыкальной сцене в Германии.Надо, однако, помнить, что на дворе – 1988 год, русский рок гремит на ста

дионах, и в каждом дворе старшеклассники пытаются извлечь звук из чего могут. Это утверждение справедливо и для Белору

ссии в целом, и конкретно для города Бобруйска.', 'rating': 4}, {'id': 3, 'author\_id': 1, 'categoryType': 'AR', 'dateC

reation': datetime.datetime(2022, 3, 24, 17, 22, 47, 720717, tzinfo=datetime.timezone.utc), 'title': 'Великобритания р

асширила санкции против России. В черный список попали 33 человека и 26 организаций. Среди них крупные бизнесмены и ба

нки. Санкции предусматривают запрет на въезд в страну и блокировку всех средств и активов, если их найдут в Британии.

Всего с начала спецоперации России на Украине Лондон ввел ограничения против более тысячи российских граждан и компани

й.Власти Великобритании расширили санкции «за действия, угрожающие территориальной целостности, суверенитету или незав

исимости Украины». В частности, введены ограничения против основателя «Тинькофф банка» Олега Тинькова и главы Сбербанк

а Германа Грефа.Кроме того, под санкции попали вице-премьер и полпред президента в Дальневосточном федеральном округе

Юрий Трутнев, полпреды в Северо-Западном, Уральском, Приволжском и Сибирском федеральных округах Александр Гуцан, Влад

имир Якушев, Игорь Комаров и Анатолий Серышев.', 'text': '', 'rating': 1}]>

>>> Post.objects.filter(id=2).values()

<QuerySet [{'id': 2, 'author\_id': 1, 'categoryType': 'AR', 'dateCreation': datetime.datetime(2022, 3, 24, 17, 20, 35,

556084, tzinfo=datetime.timezone.utc), 'title': 'БИ-2 Летопись', 'text': 'Рассказывая об одноименном альбоме группы Би

-2 мы постараемся придерживаться хронологии – но не очень строго. Просто потому, что песни, о которых пойдет речь, соз

давались в одну эпоху, записывались в другую, а известны стали в третью – поди разберись! Тем не менее, начнем сначала

. 1988 год – прилавки пустуют, телевизоры не выключаются, страсти кипят! В тишайшей, казалось бы, республике СССР – Бе

лоруссии — скандал вспыхнул из-за обнаруженного на окраине Минска, в урочище Куропаты, захоронения жертв террора 30-х

годов. Поднявший эту тему в газетах Зенон Позняк вскоре становится лидером Белорусского народного фронта. Если политич

еская жизнь в республике бурлила и разбрасывала брызги по всей стране, то о музыкальной этого сказать было нельзя. В с

оседней Украине на конец 1980-х пришелся расцвет альтернативной сцены, представленной такими группами, как «Коллежский

асессор», «Раббота ХО» и «Вопли Видоплясова».В Белоруссии ничего такого не было. Единственное более-менее яркое рок-с

обытие того года – это отъезд бывшего гитариста «Песняров», Виктора Смольского, в Германию. С 1999 по 2015 годы он игр

ал в довольно известной немецкой металлической группе «Rage» и стал весьма заметной фигурой на тяжелой музыкальной сце

не в Германии.Надо, однако, помнить, что на дворе – 1988 год, русский рок гремит на стадионах, и в каждом дворе старше

классники пытаются извлечь звук из чего могут. Это утверждение справедливо и для Белоруссии в целом, и конкретно для г

орода Бобруйска.', 'rating': 4}]>