**Команды в shell**

from news.models import \*

**Создать двух пользователей (с помощью метода User.objects.create\_user('username')).**

user\_1 = User.objects.create\_user('Семенов')

user\_2 = User.objects.create\_user('Овечкин')

user\_3 = User.objects.create\_user('Панарин')

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

author1 = Author.objects.create(author\_user = user\_1)

author2 = Author.objects.create(author\_user = user\_2)

**Добавить 4 категории в модель Category.**

category\_1 = Category.objects.create(category = "Политика")

category\_2 = Category.objects.create(category = "Спорт")

category\_3 = Category.objects.create(category = "Музыка")

category\_4 = Category.objects.create(category = "Космос")

**Добавить 2 статьи и 1 новость**

post\_1 = Post.objects.create(author = author1, position = Post.post, post\_headline = "Аргентина чемпион мира")

post\_2 = Post.objects.create(author = author1, position = Post.post, post\_headline = "Драка на паркете NBA ")

news\_1 = Post.objects.create(author = author2, position = Post.news, news\_headline = "Китай открыл пропускные пункты на границе с Гонконгом")

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

post\_1.categorys.set([category\_2])

post\_2.categorys.set([category\_2, category\_1])

news\_1.categorys.set([category\_1])

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

c1 = Comment.objects.create(comments\_post = post\_1,commenst\_user = user\_1, commenst = "Наконец-то, Месси это заслужил", comments\_rating = 1.0)

c2 = Comment.objects.create(comments\_post = post\_1,commenst\_user = user\_2, commenst = "Урааааааааааа!", comments\_rating = 10.0)

c3 = Comment.objects.create(comments\_post = news\_1, commenst\_user = user\_2, commenst = "И кому это вообще интересно?" , comments\_rating = 1.0)

c4 = Comment.objects.create(comments\_post = news\_1, commenst\_user = user\_3, commenst = "Если только китайцам" , comments\_rating = 1.0)

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

post\_1.like()

post\_1.like()

news\_1.like()

c1.like()

c2.dislike()

**Обновить рейтинги пользователей.**

author1 .update\_rating()

author2 .update\_rating()

**Вывести username и рейтинг лучшего пользователя (применяя сортировку и возвращая поля первого объекта).**

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

**Вывести все комментарии (дата, пользователь, рейтинг, текст) к этой статье.**