

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ**

Ордена Трудового Красного Знамени

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра «Математической кибернетики и информационных технологий»

Отчет по лабораторной работе №3

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Создание первой модели данных и ее регистрация в административном
приложении Django

Выполнил:

Сидорук Данил Вадимович, БФИ-2202

Проверил: Фурлетов Ю. М.

Москва

2023

Ссылка

на

репозиторий:

https://github.com/PatriotRossii/informatics_laboratories_10

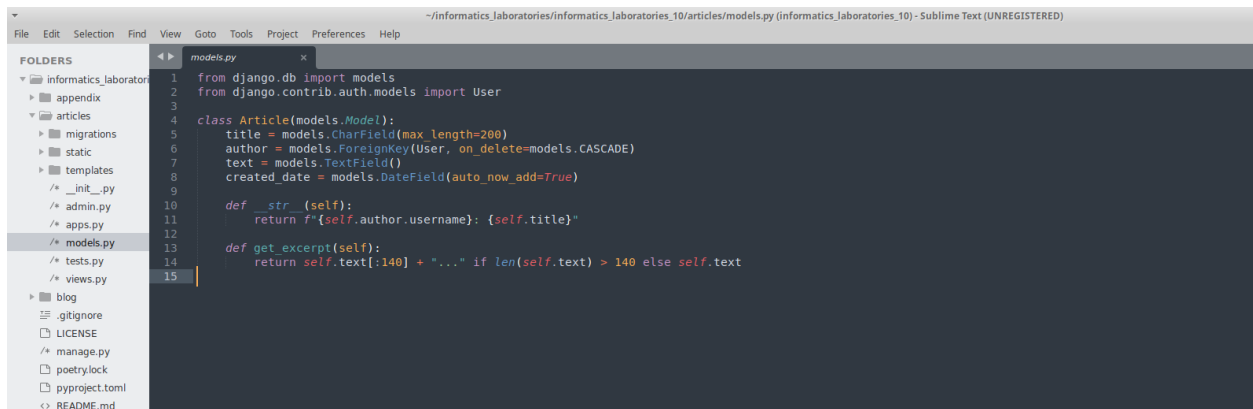


Рисунок 1 — исходный код модели Article, приложение articles

```
eoanermine@eoanermine:~/informatics_laboratories/informatics_laboratories_10$ python3 manage.py makemigrations
No changes detected
eoanermine@eoanermine:~/informatics_laboratories/informatics_laboratories_10$ python3 manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, articles, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001 initial... OK
  Applying auth.0001 initial... OK
  Applying admin.0001 initial... OK
  Applying admin.0002 logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003 logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying articles.0001 initial... OK
  Applying contenttypes.0002 remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002 alter_permission_name_max_length... OK
  Applying auth.0003 alter_user_email_max_length... OK
  Applying auth.0004 alter_user_username_opts... OK
  Applying auth.0005 alter_user_last_login_null... OK
  Applying auth.0006 require_contenttypes_0002... OK
  Applying auth.0007 alter_validators_add_error_messages... OK
  Applying auth.0008 alter_user_username_max_length... OK
  Applying auth.0009 alter_user_last_name_max_length... OK
  Applying auth.0010 alter_group_name_max_length... OK
  Applying auth.0011 update_proxy_permissions... OK
  Applying auth.0012 alter_user_first_name_max_length... OK
  Applying sessions.0001 initial... OK
eoanermine@eoanermine:~/informatics_laboratories/informatics_laboratories_10$
```

Рисунок 2 — создание миграций (они уже были созданы), применение миграций

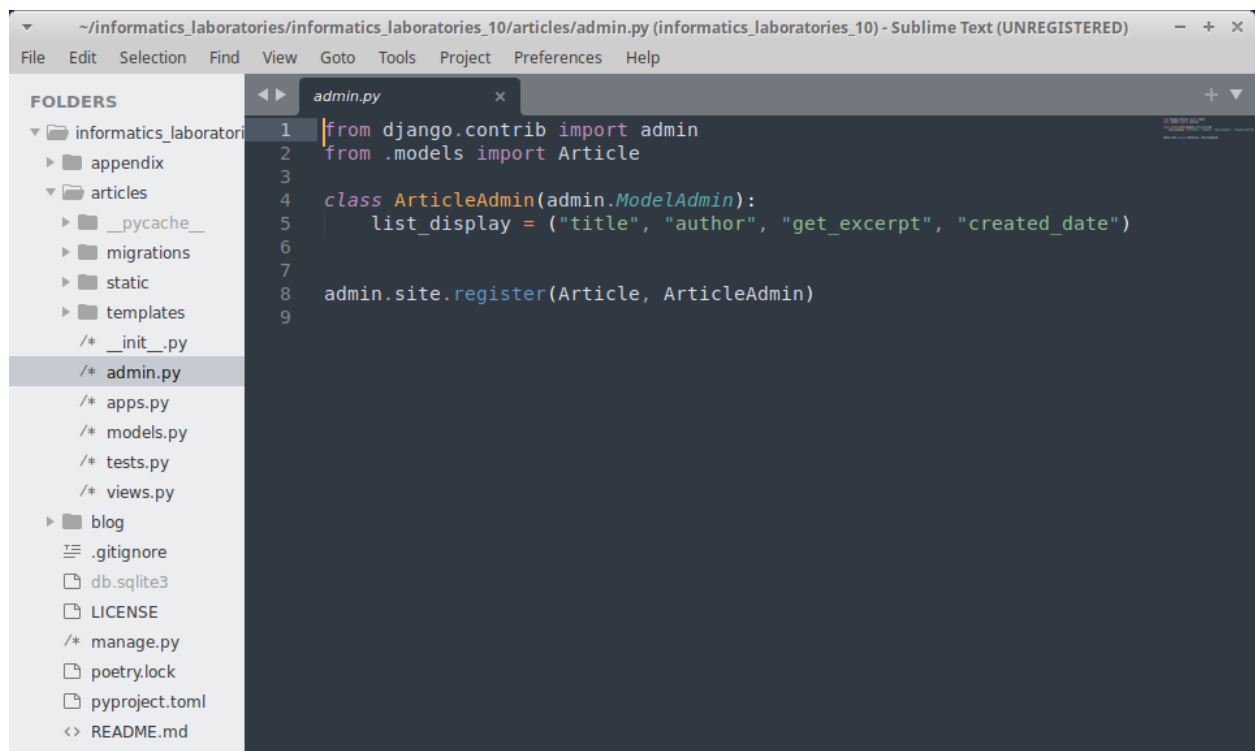


Рисунок 3 — настройка страницы для модели Article в административной панели

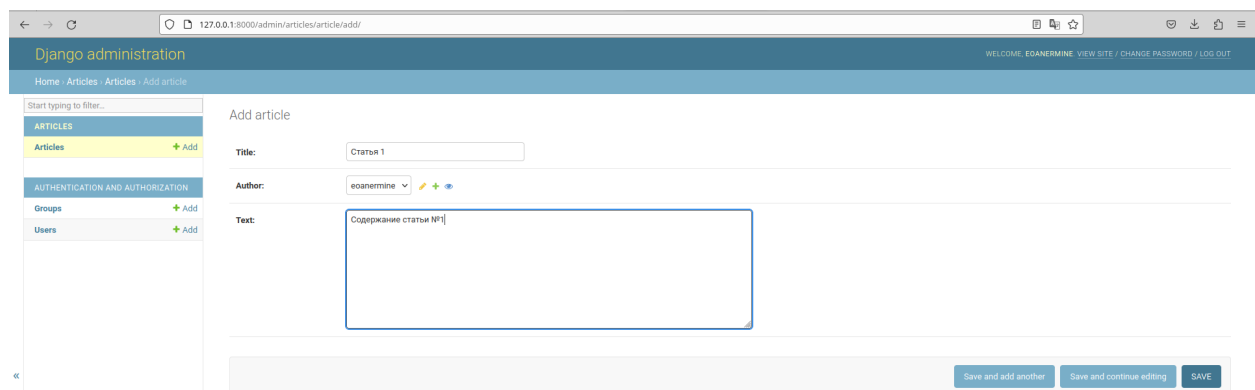


Рисунок 4 — интерфейс создания статьи в административной панели

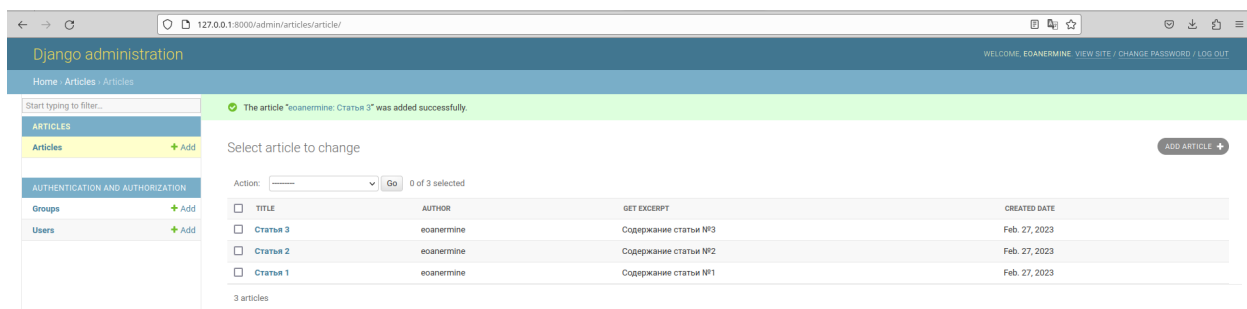


Рисунок 5 — отображение статей в административной панели

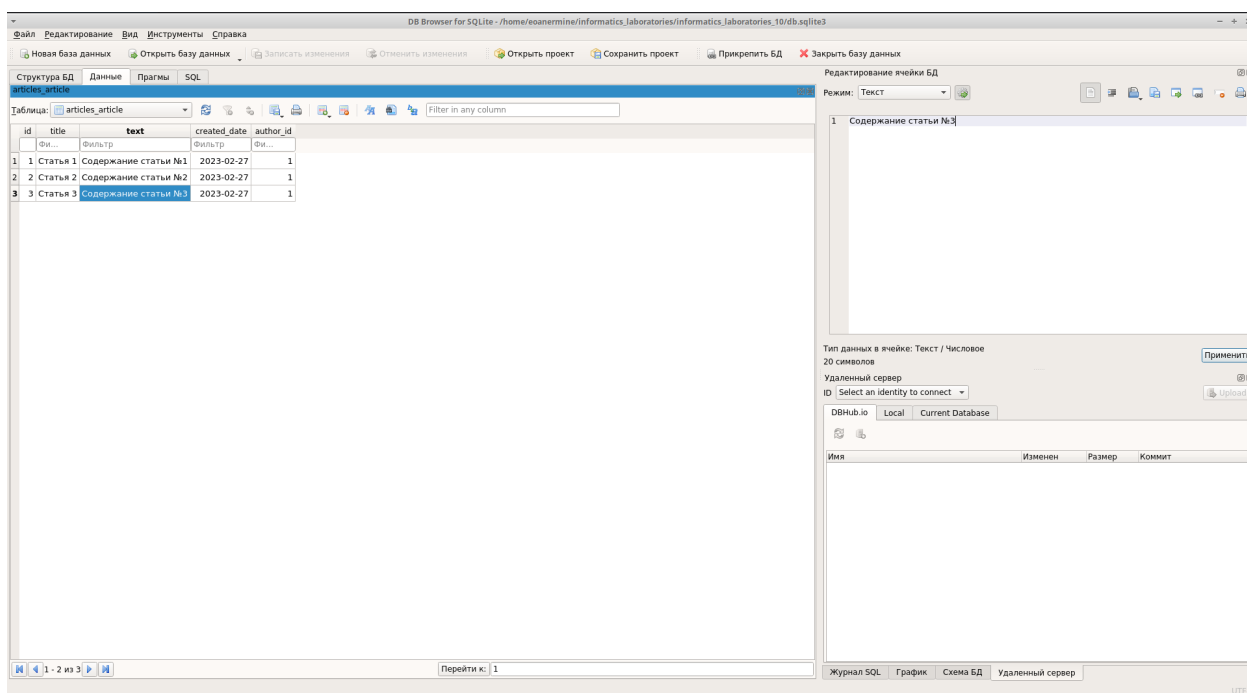


Рисунок 6 — редактирование статей посредством сторонней программы для редактирования баз данных

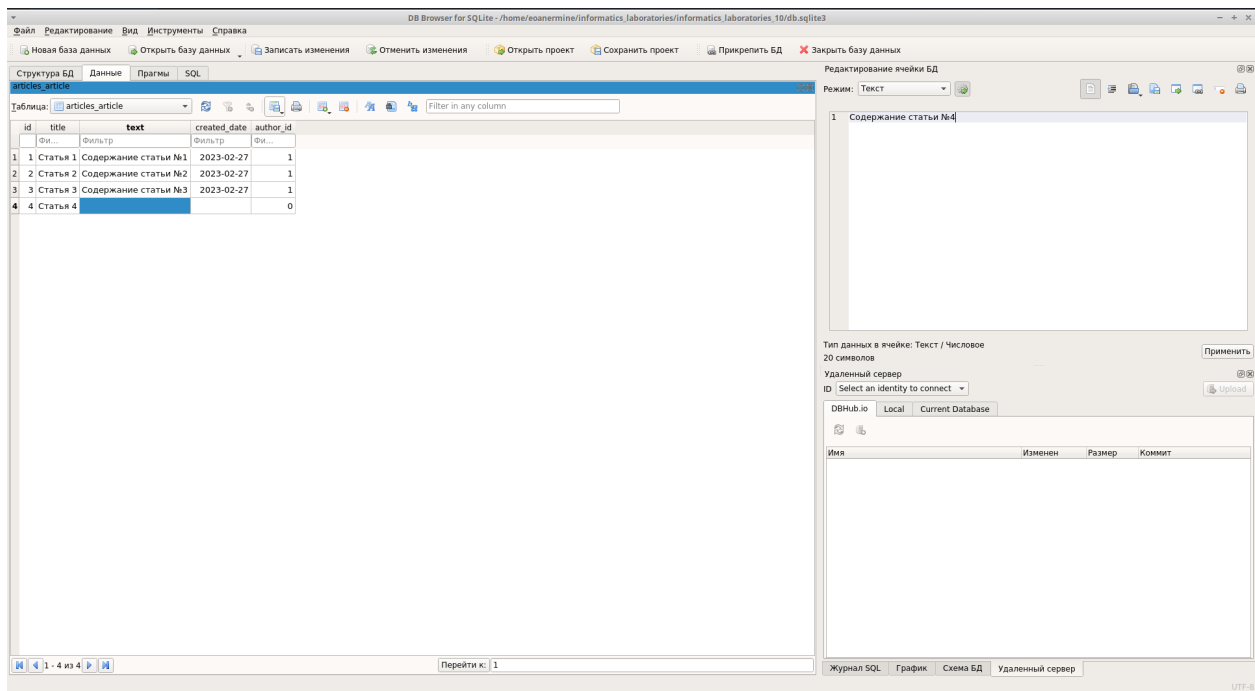


Рисунок 7 — создание статьи посредством сторонней программы для редактирования баз данных

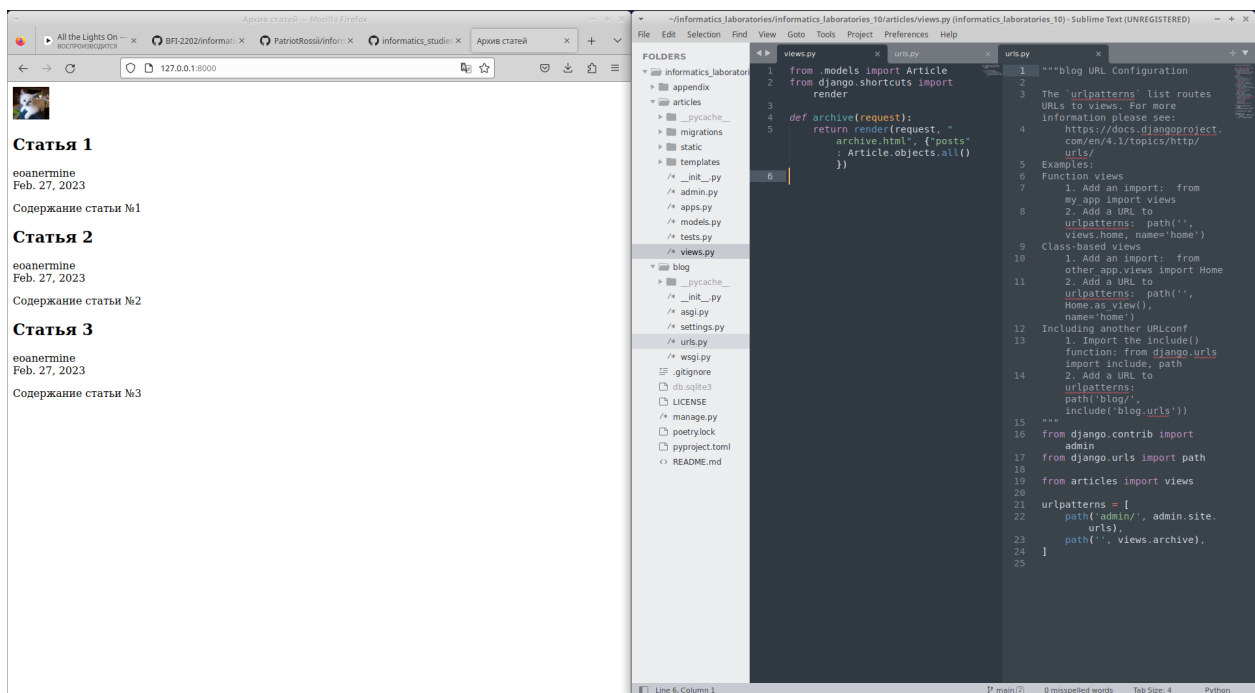


Рисунок 8 — обработчик views.archive

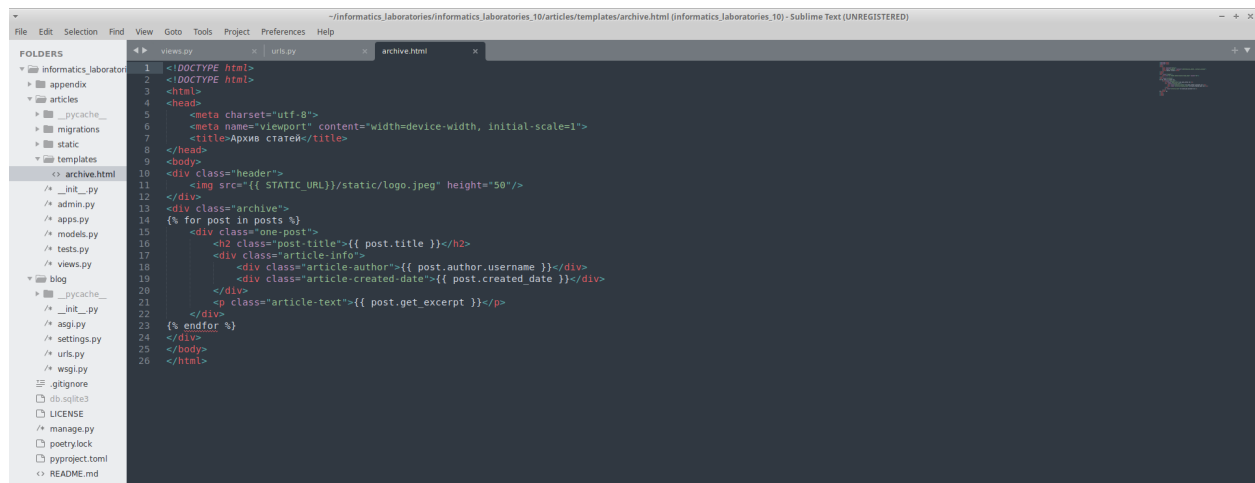


Рисунок 9 — шаблон archive.html