

МГТУ им. Н. Э. Баумана, кафедра ИУ5
курс “Разработка интернет-приложений”

Рубежный контроль №2

15 вариант

ВЫПОЛНИЛ:

Матюнин да Вейга Р.А.

Группа: ИУ5-51Б

ПРОВЕРИЛ:

Гапанюк Ю.Е.

Москва 2019

Задание и порядок выполнения

Рубежный контроль представляет собой разработку веб-приложения, которое должно выполнять следующие функции.

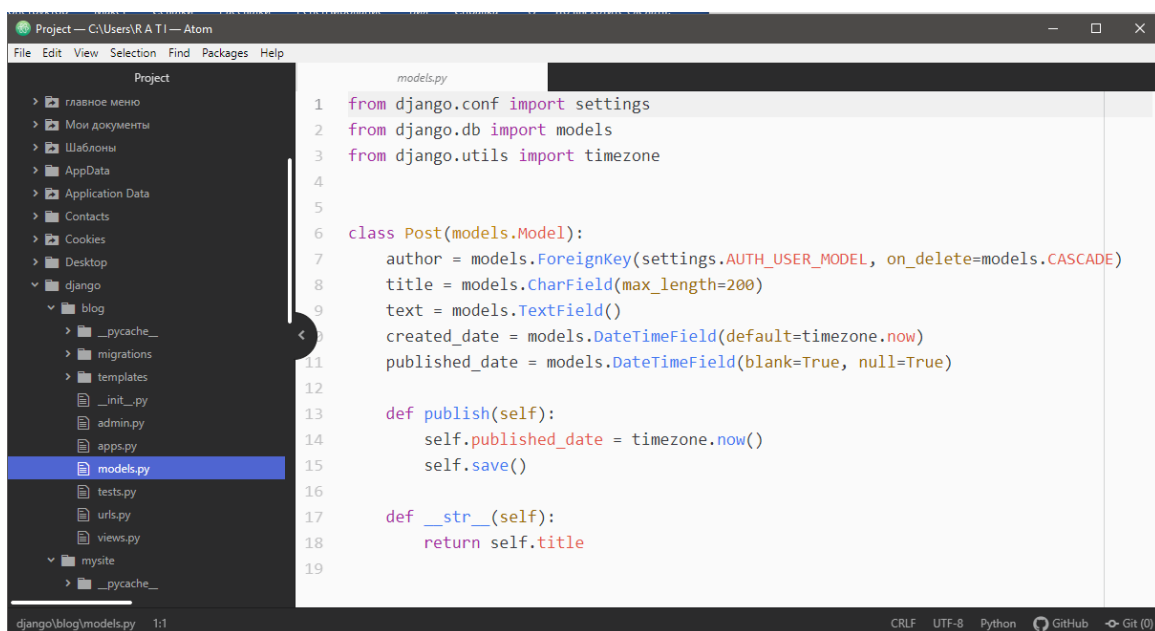
1. Создайте проект Python Django с использованием стандартных средств Django.
2. Создайте модель Django ORM, содержащую две сущности, связанные соотношением один-ко-многим в соответствии с вариантом из таблицы. По согласованию с преподавателем предметная область может быть изменена.
3. С использованием стандартного механизма Django сгенерируйте по модели макет веб-приложения, позволяющий добавлять, редактировать и удалять данные.
4. Создайте представление и шаблон, формирующий отчет, который содержит соединение данных из двух таблиц.

Вариант задания

15	Файл	Каталог файлов
----	------	----------------

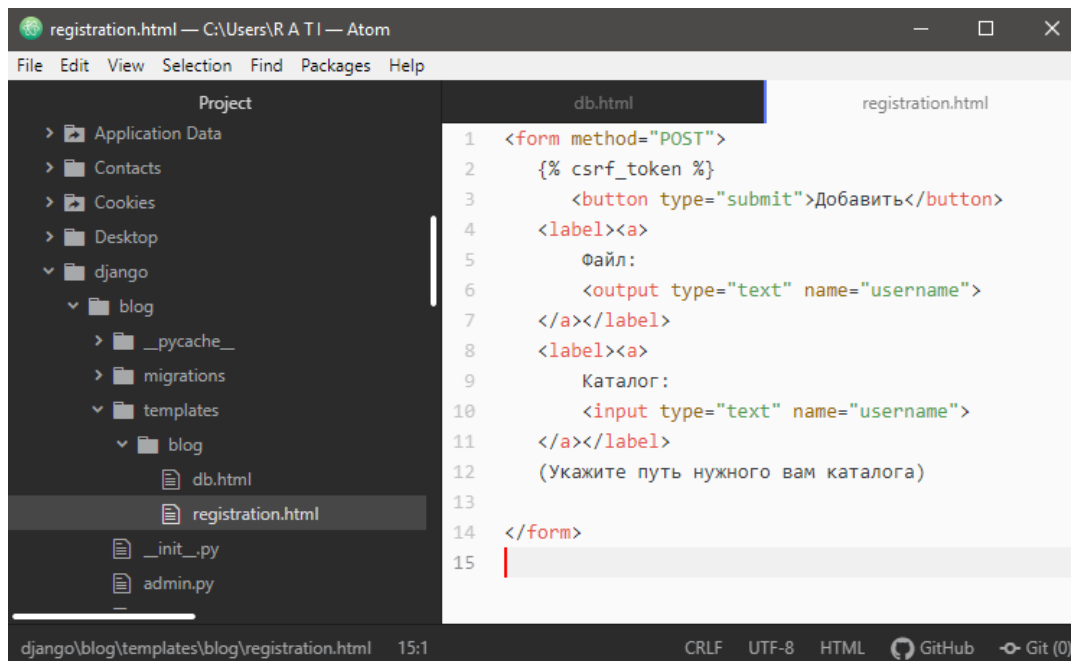
Выполненная работа

models.py



```
1 from django.conf import settings
2 from django.db import models
3 from django.utils import timezone
4
5
6 class Post(models.Model):
7     author = models.ForeignKey(settings.AUTH_USER_MODEL, on_delete=models.CASCADE)
8     title = models.CharField(max_length=200)
9     text = models.TextField()
10    created_date = models.DateTimeField(default=timezone.now)
11    published_date = models.DateTimeField(blank=True, null=True)
12
13    def publish(self):
14        self.published_date = timezone.now()
15        self.save()
16
17    def __str__(self):
18        return self.title
19
```

.html-шаблон



Запускаем наш проект

