## Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Факультет «Информатика и системы управления»

# ДИСЦИПЛИНА: «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №6 «Работа с формами, авторизация и модуль администрирования в Django»

Выполнил: Студент 3 курса Факультет ИУ Группа ИУ 5-51Б Ерохин И.А. Преподаватель: Гапанюк Ю.Е.

#### 1. Задание

Основная цель данной лабораторной работы — научиться обрабатывать веб-формы на стороне приложения, освоить инструменты, которые предоставляет Django, по работе с формами. Также в этой лабораторной работе вы освоите инструменты Django по работе с авторизацией и реализуете простейшую авторизацию. Напоследок, вы познакомитесь с инструментом администрирования Django — как в несколько строчек кода сделать панель администратора сайта.

### 2. Выполнение задания и исходный код проекта

Создайте view, которая возвращает форму для регистрации:

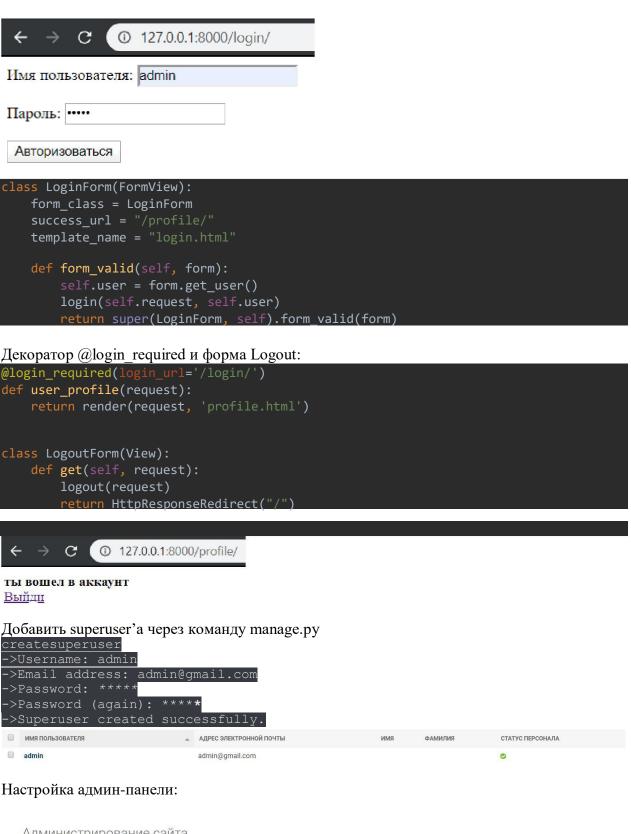
← → <b>C</b> ① 127.0.0.1:8000/regis	stration/	1		
Имя пользователя: razojenec				_
Тароль:				
Іодтверждение пароля:	Для подтверждения	введите, і	южалуйста, г	пароль ещё раз.
ями : RMI				
Фамилия: Фами				
Іочта: qwe@ya.ru				
Зарегистрироваться				
	( <del>-</del>		_	
Действие:	▼ Выполнить	Выбрано	0 объектов из	2
□ ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ▲	АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ	RMN	ФАМИЛИЯ	СТАТУС ПЕРСОНАЛА
admin	admin@gmail.com			0
□ razojenec	an@ya.ru	RMN	Фами	8
2 пользователи				

```
class RegistrationForm(FormView):
    form_class = RegistrationForm
    success_url = "/login/"
    template_name = "registration.html"

def form_valid(self, form):
    form.save()
    return super(RegistrationForm, self).form_valid(form)

def form_invalid(self, form):
    return super(RegistrationForm, self).form invalid(form)
```

Создайте view, которая возвращает форму для авторизации:



Администрирование сайта





```
from django.contrib import admin
from .blog.models import *

class PostAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display = ('post_text', 'publication_date')
    list_filter = ['publication_date'] search_fields
    = ['post_head']

admin.site.register(Post, PostAdmin)
admin.site.register(Comment)
```