Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра «Системы обработки информации и управления»



Лабораторные работы по курсу: «Разработка Интернет Приложений»

Лабораторная работа №6

Исполнитель: Студентка группы ИУ5-54 Ворошилова М.А. Преподаватель: Гапанюк Ю.Е,



1 Задание

- Создайте view, которая возвращает форму для регистрации.
 - Поля формы:
 - Логин
 - Пароль
 - Повторный ввод пароля
 - Email.
 - Фамилия
 - Имя
- Создайте view, которая возвращает форму для авторизации.

Поля формы:

- Логин
- Пароль
- При отправке формы регистрации во view проверять каждый параметр по правилам валидации, если валидация всех полей пройдена, то создавать пользователя и делать перенаправление на страницу логина, а ошибки, если они есть, выводить над формой.

Правила валидации:

- Логин не меньше 5 символов
- Пароль не меньше 8 символов
- Пароли должны совпадать
- Все поля должны быть заполнены
- Логин уникален для каждого пользователя
- При возникновении ошибок в момент отправки формы, введенные значения в полях ввода, кроме пароля, не должны исчезать.
- Переписать view регистрации с использованием Django Form, правила валидации удалить из view, использовать встроенный механизм валидации полей.
- Во view авторизации реализовать логин при POST запросе. При успешной авторизации должен происходить переход на страницу успешной авторизации.
- Страница успешной авторизации должна проверять, что пользователь авторизован. Иначе делать перенаправление на страницу авторизации.
- Реализовать view для выхода из аккаунта.
- 9. Заменить проверку на авторизацию на декоратор login_required
- 10. Добавить superuser'a через комманду manage.py
- 11. Подключить django.contrib.admin и войти в панель администрирования.
- 12. Зарегистрировать все свои модели в django.contrib.admin
- 13. Для выбранной модели настроить страницу администрирования:
 - Настроить вывод необходимых полей в списке

