

Применение форм в Django.

Аутентификация и регистрация пользователей.

Лабораторная работа № 5. Задачи.

Комплект 1: Работа с формами. Аутентификация и регистрация пользователей.

- 1.1: Улучшите приложение для голосований и предыдущей лабораторной работы (введение в Django). Возьмите как один из возможных образцов демонстрационное приложение блога из лекционных материалов, которое прикреплено в курсе Moodle рядом с этой лабораторной работой. Добавьте по аналогии с этим приложением возможность создавать новые опросы через специальную форму, содержащую по крайней мере поле ввода для заголовка вопроса и текстовую область, куда можно списком добавить варианты ответа на вопрос - каждый вариант ответа на отдельной строке. Это черновой вариант фронтенда. Затем можно на следующие итерации добавить для этого специальные компоненты для более сложной формы переменным числом полей ввода вариантов ответа.
- 1.2: Реализуйте аутентификацию (login) и регистрацию пользователей на сайте, создав соответствующие страницы для входа и регистрации. Реализуйте также серверную часть.
Изучите документацию Django: [Using the Django authentication system \(https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/auth/default/\)](https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/auth/default/).
Изучите также дополнительные компактные руководства по работе с формами "логина" и регистрации:
 - [A Guide to User Registration, Login, and Logout in Django](https://ordinarycoders.com/blog/article/django-user-register-login-logout)
(<https://ordinarycoders.com/blog/article/django-user-register-login-logout>)
 - [Render Forms with Django Crispy Forms](https://ordinarycoders.com/blog/article/render-forms-with-django-crispy-forms)
(<https://ordinarycoders.com/blog/article/render-forms-with-django-crispy-forms>)
 - [Django Login and Logout Tutorial](https://learndjango.com/tutorials/django-login-and-logout-tutorial)
(<https://learndjango.com/tutorials/django-login-and-logout-tutorial>)