

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 20. Фреймворки

Тема: Фреймворки. Часть 5

Задание 1

Создайте форму для входа в веб-сайт. Пользователь должен ввести логин и пароль. Сделайте проверку на два вида пользователей:

- Администраторы;
- Пользователи.

Если пользователь вводит существующий логин и пароль, веб-сайт должен вывести на экран приветствие с указанием уровня доступа. Если такого пользователя нет, вывести информацию о неправильных входных параметрах.

Задание 2

Пользователь вводит в форму три числа (можно использовать три текстовых поля или вводить три числа через пробел в одно текстовое поле). С помощью радиокнопок пользователь выбирает, что он хочет найти:

- Минимум из трёх;
- Максимум из трёх;
- Среднеарифметическое из трёх.

После нажатия на кнопку типа Submit нужно отобразить результат вычислений.

Задание 3

Создайте форму для регистрации пользователя в интернет-магазине.

Пользователь должен ввести такие данные:

- Имя;
- Фамилия;
- Возраст;
- Email;
- Пол;
- Адрес для доставки товара.

Отдельно в форме предусмотрите чек-бокс для подписки на новости вашего интернет-магазина. Надпись возле этого элемента может выглядеть следующим образом: «Хотите ли подписаться на новости нашего интернет-магазина?»

После получения данных приложение должно отобразить их в отформатированном виде.

Задание 4

Пользователь вводит в текстовое поле в форме информацию о годе. Приложение должно отобразить дату дня программиста в указанном годе. Например:

Пользователь ввёл: 2021.

Результат работы: 13 сентября (понедельник).