# Лабораторная работа №16

# CSS анимация и трансформация

Краткое описание алгоритма изготовления

1. Создаем два блока с классами Centered и Box
2. В блоке Box создаем абзац с текстом “404” и задаем класс абзацу error
3. В стилях устанавливаем цвет #111111 на задний фон
4. Устанавливаем блоки посередине
5. Задаем Border-radius 50% что бы сделать блоки круглыми. Блоку box увеличиваем размер на 20%
6. Для абзаца Error задаем стили: цвет, размер шрифта 150px, ставим по середине, подключаем google шрифт “ Monoton”
7. Создаем повторяющуюся анимацию с помощью @keyframes. Даем название анимации shadow. Создаем 3 позиции: 0%, 50%, 100%. Для блока centered создаем animation с продолжительностью 3 секунды и устанавливаем бесконечное повторение.
8. 0%: Угол поворота 0. Устанавливаем 4 тени с помощью box shadow с различными цветами и прозрачностью 0.5 для создания плавного перехода между цветами.
9. 50%: Угол поворота 180%. Увеличиваем сдвиг по x и y на 20px. Меняем цвета.
10. 100%. Угол поворота 360%. Цвета и сдвиги теней устанавливаем на первоначальные.
11. Создаем анимацию при наведении. Для этого для класса box создаем псевдо класс hover. В нем изменяем прозрачность блока на 0.7 и для текста создаем 2 тени с голубым и оранжевым цветом для создания стереоэффекта. Цвет текста меняем на фиолетовый. Для блока box создаем transition с временем1 секунда. Так же размер устанавливаем на 1 с помощью scale.



