Лабораторная работа №11. Препроцессор Less

Задание 1

Создайте файл с расширением \*.less.

Задание 2

В созданном файле необходимо:

* Инициализировать переменную @color с любым произвольным цветом.
* Определить переменные @color-darken и @color-light, значения которых зависят от переменной @color следующим образом:
  + Значение @color-dark является значением переменной @color, затемнённым на 25%.
  + Значение @color-light является значением переменной @color, осветлённым на 25%.
* Определите цвет ссылки как значение переменной @color-dark, а цвет при наведении курсора мыши является значением переменной @color-light.

Препроцессор Stylus

Задание 1

Создайте переменную, в которой будет храниться информация о цвете текста.

Задание 2

Создайте переменную, содержащую стили для границы блока.

Задание 3

Сделайте так, чтобы цвет границы блока зависел от цвета текста (был таким же).

Задание 4

Продемонстрируйте создание и применение миксинов.

Задание 5

Создайте функцию.

Задание 6

Продемонстрируйте минимум 3 функции работы с цветом.