Лабораторная работа по теме

«Динамические языки стилей»

Сверстайте предоставленный макет страницы сайта в соответствии с заданием:

1. Сверстанная страница должна быть максимально похожа на оригинал: внешние и внутренние отступы, цвет элементов, тип шрифта, размер шрифта и другие компоненты должны совпадать с теми значениями, что указаны в psd-файле.
2. Необходимые файлы макетов расположены в директории /design.
3. Воспользуйтесь динамическим языком стилей (LESS, SASS или SCSS).
4. С использованием систем сборки и выполнения задач выполните следующие операции:
5. транслируйте код из динамического языка стилей в CSS;
6. добавьте автопрефиксы для разных версий браузеров;
7. минифицируйте CSS-код;
8. минифицируйте изображения, используемые при верстке;
9. запустите live-server для демонстрации итогов работы.
10. Сравните получившийся результат с тем, что изображен на картинке, которая идет в дополнение к макету. Если в psd-файле содержится серый фон с размерами (например, 200x300), это означает, что вы можете заполнить данное пространство любой картинкой.
11. Сайт должен быть адаптивен под разные разрешения экранов (минимальный размер – 480x800, максимальный размер – 1920x1080).
12. Произведите тестирование результатов верстки в следующих браузерах: Chrome, Firefox, Edge, IE 11.
13. Если в процессе выполнения лабораторное работы вы столкнулись с трудностями, воспользуйтесь следующими примерами:
14. <https://github.com/MaksHladki/Test.Design.001>;
15. <https://github.com/MaksHladki/Test.Design.002>.
16. При верстке разрешается пользоваться различными инструментами и расширениями для браузера, которые облегчают процесс выполнения лабораторное работы: Eye Dropper, Page Ruler, Window Resizer и т.д.

В ходе выполнения лабораторной работы **запрещается** использовать сторонние сss-фреймворки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант** | **Имя файла** |
| 1, 3, 5, 11, 13 | 1.psd |
| 2, 4, 6, 15, 16 | 2.psd |
| 7, 8, 9, 10, 12, 14 | 3.psd |