

Лабораторная работа №1

Задача

Написать верстку сайта с помощью языков HTML, CSS и JavaScript. Весь код должен быть разработан самостоятельно, без использования дополнительных библиотек и фреймворков.

Основные характеристики сайта

1. Верстка сайта должна отвечать требованиям responsive design (все элементы сайта должны одинаково хорошо отображаться при изменении размеров окна браузера, на всех устройствах шириной от 320px, без горизонтальной полосы прокрутки).
2. Хотя бы одна страница сайта должна быть оформлена в виде двух или более колонок (количество колонок может меняться в зависимости от ширины экрана).

Обязательные элементы сайта

1. Горизонтальное меню для навигации по сайту - одинаковое на всех страницах. Активный раздел должен выделяться.
2. HTML-форма (форма обратной связи или любая другая).
3. Галерея изображений, содержащая как минимум 12 изображений.
4. Страница со списком элементов (статей, новостей, товаров и т.д.). Каждый элемент должен содержать текст и изображение и вести на отдельную страницу с более подробным текстом и изображением.