Цель практической работы

Закрепить на практике:

* принцип работы с блочной моделью,
* создание правильной структуры сайта с CSS-файлами,
* применение CSS-свойств для создания сайта.

Что нужно сделать

Вы уже стилизовали главную страницу сайта index.html. Сейчас вам нужно стилизовать страницу с обучающей статьей **article.html** по исходному макету «Как должно выглядеть — article.jpg», который вы можете скачать в прикрепленных материалах ниже. После завершения работы сдайте на проверку проект, содержащий обе страницы

Подключение стилей

Откройте папку «3» с файлами сайта, которую вы уже создали ранее в редакторе кода.

В файле article.html выполните подключение файлов стилей **normalize.css** и **style.css** в теге <head>.

Стилизация страницы article.html

На этом этапе вы самостоятельно подберёте имена классов и стилизуете элементы страницы, ведь вся стилизация делается **исключительно классами.**

**☝️ Правила написания имени класса:**

* Имя класса должно быть коротким и содержать латинские символы.
* Имена классов пишутся на английском языке.
* Если имя класса состоит из двух слов, разделяйте их дефисом: main-title.
* Имя класса должно описывать целевое назначение элемента.

Перед настройкой страницы статьи убедитесь в том, что стили normalize.css и базовый сброс применены к article.html. Также помните о том, что вся CSS-стилизация выполняется в файле **style.css.**

Скачайте файл «Как должно выглядеть — article.jpg» и приступайте к стилизации страницы article.html:

1. Оберните всё содержимое тега <body> в тег <div> с классом container и напишите для него следующие стили:

.container {  
margin: 0 auto;  
padding: 80px 0;  
width: 1170px;  
}Это нужно, чтобы контент статьи расположился по центру страницы и ограничился заданной шириной.

1. Задайте заголовку <h1> имя класса и стилизуйте его, добавив нижний отступ — 40px. Не забудьте сбросить верхний отступ, так как у заголовков по умолчанию есть верхний margin. По правилу отступов его необходимо обнулить. Итоговая стилизация заголовка будет выглядеть так:
2. margin-top: 0;  
   margin-bottom: 40px;Заголовкам второго уровня <h2> присвойте одинаковые имена классов и выполните стилизацию, добавив нижний отступ — 10px. Не забудьте сбросить верхний отступ.
3. Заголовкам третьего уровня <h3> присвойте одинаковые имена классов и выполните стилизацию, добавив нижний отступ — 10px. Не забудьте сбросить верхний отступ.
4. Всем параграфам присвойте одинаковые имена классов — text и выполните стилизацию, указав ширину — 872px и нижний отступ — 40px. Не забудьте сбросить верхний отступ, у параграфов они тоже есть.
5. Оберните два серых блока (они показаны на изображении «Как должно выглядеть — article.jpg») в тег <div>.
6. Для двух серых блоков укажите класс gray-box и добавьте следующие стили:
7. border-radius: 20px;  
   padding: 30px;  
   background-color: #f3f3f3;Добавьте нижний отступ для серых блоков — 40px. Чтобы соблюсти правила отступов, сделайте отступ у всех блоков, кроме последнего.

**🙂 Подсказка:** вы уже делали это на шаге 3, когда настраивали отступ между кнопками на главной странице, указав стили для всех кнопок, кроме последней.

1. Задайте ширину параграфам внутри серых блоков — 692px, а нижний отступ — 10px.

**🙂 Подсказка:** для простоты стилизации параграфов, которые находятся внутри серых блоков, используйте вложенность:

1. .gray-box .text {  
   Здесь пишутся стили  
   }Выполните стилизацию списка <ul>, назначив класс и указав внутренний отступ слева — 15px. Для элементов списка <li> (кроме последнего) назначьте одинаковые имена классов и укажите отступ снизу — 20px.

**☝️ Важно:** не только заголовки и параграфы имеют лишние отступы. Не забывайте проверять отступы в DevTools и сбрасывать их, ведь в дальнейшем вам придётся делать это самостоятельно.

1. Сделайте для всех изображений страницы (кроме тех, что внутри figure) отступ снизу — 40px.
2. Настройте стили для элементов figure:
   * строчно-блочность,
   * отступ снизу — 40px,
   * ширина — 872px.

Внимательно изучите получившийся результат и сравните с изображением «Как должно выглядеть — article.jpg».

Советы и рекомендации

* Одинаковым элементам удобно указывать одинаковые имена классов. Вам не придётся переписывать одни и те же стили несколько раз.
* Лучше сразу привыкать писать имена классов правильно: используйте английские слова и названия для классов по смысловому назначению элементов. Эта [шпаргалка](https://github.com/yoksel/common-words) с примерами названий классов поможет вам быстрее подобрать нужное имя класса.
* Проследите, чтобы контент и внешний вид страниц соответствовали изображениям из практической работы (посмотрите файлы «Как должно выглядеть»).
* Изучите [видео о грамотном сбросе отступов на сайте](https://drive.google.com/file/d/1tHiXwa7-rMPZvY2-rCDiijKytK3KSfAh/view).
* Соблюдайте [код-стайл](https://codeguide.maxgraph.ru/) курса (в том числе порядок написания CSS-свойств) и проверяйте код на валидность.