|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Использованные теги** | | | |
| ***№*** |  | ***Тег*** | ***Описание*** |
| 1 |  | <!--...--> | Используется для добавления комментариев. |
| 2 |  | <!DOCTYPE> | Объявляет тип документа и предоставляет основную информацию для браузера — его язык и версия. |
| 3 |  | <a> | Создаёт гипертекстовые ссылки. |
| 4 |  | aside | Представляет контент страницы, который имеет косвенное отношение к основному контенту страницы/сайта.(Боковая колонка) |
| 5 |  | <b> | Задает полужирное начертание отрывка текста, не придавая акцент или важность выделенному. |
| 6 |  | <blockquote> | Выделяет текст как цитату, применяется для описания больших цитат. |
| 7 |  | <body> | Представляет тело документа (содержимое, не относящееся к метаданным документа). |
| 8 |  | <br> | Перенос текста на новую строку. |
| 9 |  | <button> | Создает интерактивную кнопку. Внутрь тега можно поместить содержимое — текст или изображение. |
| 10 |  | <caption> | Добавляет подпись к таблице. Вставляется сразу после тега <table>. |
| 11 |  | <cite> | Используется для указания источника цитирования. Отображается курсивом. |
| 12 |  | <details> | Создаёт интерактивный виджет, который пользователь может открыть или закрыть. Представляет собой контейнер для контента, видимый заголовок виджета помещается в тег <summary>. |
| 13 |  | <div> | Тег-контейнер для разделов HTML-документа. Используется для группировки блочных элементов с целью форматирования стилями. |
| 14 |  | <figure> | Самодостаточный тег-контейнер для такого контента как иллюстрации, диаграммы, фотографии, примеры кода, обычно с подписью. |
| 15 |  | <figcaption> | Заголовок/подпись для элемента <figure>. |
| 16 |  | <footer> | Определяет завершающую область (нижний колонтитул) документа или раздела. |
| 17 |  | <form> | Форма для сбора и отправки на сервер информации от пользователей. |
| 18 |  | <h1-h6> | Создают заголовки шести уровней для связанных с ними разделов. |
| 19 |  | < meta> | Элемент-контейнер для метаданных HTML-документа, таких как<title>, <meta>, <script>, <link>, <style>. |
| 20 |  | <header> | Секция для вводной информации сайта или группы навигационных ссылок. Может содержать один или несколько заголовков, логотип, информацию об авторе. |
| 21 |  | <html> | Корневой элемент HTML-документа. Сообщает браузеру, что это HTML-документ. Является контейнером для всех остальных html-элементов. |
| 22 |  | <i> | Выделяет отрывок текста курсивом, не придавая ему дополнительный акцент. |
| 23 |  | <img> | Встраивает изображения в HTML-документ с помощью атрибута src, значением которого является адрес встраиваемого изображения. |
| 24 |  | <input> | Создает многофункциональные поля формы, в которые пользователь может вводить данные. |
| 25 |  | <label> | Добавляет текстовую метку для элемента <input>. |
| 26 |  | <legend> | Заголовок элементов формы, сгруппированных с помощью элемента <fieldset>. |
| 27 |  | <fieldset> | Группирует связанные элементы в форме, рисуя рамку вокруг них. |
| 28 |  | <li> | Элемент маркированного или нумерованного списка. |
| 29 |  | <link> | Определяет отношения между документом и внешним ресурсом. Также используется для подключения внешних таблиц стилей. |
| 30 |  | <main> | Контейнер для основного уникального содержимого документа. На одной странице должно быть не более одного элемента <main>. |
| 31 |  | <meta> | Используется для хранения дополнительной информации о странице. Эту информацию используют браузеры для обработки страницы, а поисковые системы — для ее индексации. В блоке <head> может быть несколько тегов <meta>, так как в зависимости от используемых атрибутов они несут разную информацию. |
| 32 |  | <nav> | Раздел документа, содержащий навигационные ссылки по сайту. |
| 33 |  | <ol> | Упорядоченный нумерованный список. Нумерация может быть числовая или алфавитная. |
| 34 |  | <option> | Определяет вариант/опцию для выбора в раскрывающемся списке <select>, <optgroup> или <datalist>. |
| 35 |  | <p> | Параграфы в тексте. |
| 36 |  | <q> | Определяет краткую цитату. |
| 37 |  | <select> | Элемент управления, позволяющий выбирать значения из предложенного множества. Варианты значений помещаются в <option>. |
| 38 |  | <section> | Определяет логическую область (главный раздел) страницы. |
| 39 |  | <summary> | Создаёт видимый заголовок для тега <details>. Отображается с закрашенным треугольником, кликнув по которому можно просмотреть подробности заголовка. |
| 40 |  | <table> | Тег для создания таблицы. |
| 41 |  | <td> | Создает ячейку таблицы. |
| 42 |  | <textarea> | Создает большие поля для ввода текста. |
| 43 |  | <th> | Создает заголовок ячейки таблицы. |
| 44 |  | <time> | Определяет дату/время. |
| 45 |  | <title> | Заголовок HTML-документа, отображаемый в верхней части строки заголовка браузера. Также может отображаться в результатах поиска, поэтому это следует принимать во внимание предоставление названия. |
| 46 |  | <tr> | Создает строку таблицы. |
| 47 |  | <ul> | Создает маркированный список. |
| 48 |  | <script> | Используется для определения сценария на стороне клиента (обычно JavaScript). Содержит либо текст скрипта, либо указывает на внешний файл сценария с помощью атрибута src. |
| 49 |  | <menu> | Предназначен для отображения списка пунктов меню |
| 50 |  | <hr> | Горизонтальная линия для тематического разделения параграфов. |
| 51 |  | <u> | Выделяет отрывок текста подчёркиванием, без дополнительного акцента. |
| 52 |  | <audio> | Загружает звуковой контент на веб-страницу. |
| 53 |  | <source> | Указывает местоположение и тип альтернативных медиа ресурсов для элементов <video> и <audio>. |
| 54 |  | <iframe> | Создает встроенный фрейм, загружая в текущий HTML-документ другой документ. |
| 55 |  | <strong> | Расставляет акценты в тексте, выделяя полужирным. |

**Использованные виды позиционирования:**

Позиционированием называется положение элемента в системе координат. Различают четыре типа позиционирования: нормальное, абсолютное, фиксированное и относительное. В зависимости от типа, который устанавливается через свойство position, изменяется и система координат.

- RELATIVE (относительный)  
- FIXED (фиксированное)  
- STATIC(по умолчанию)  
  
- INHERIT(наследуемое)

**Использованные виды обтекания:**

Как правило, все блоки и элементы на веб-странице в браузере появляются в том порядке, в каком они определены в коде html. Однако CSS предоставляет специальное свойство **float**, которое позволяет установить обтекание элементов, благодаря чему мы можем создать более интересные и разнообразные по своему дизайну веб-страницы.

Это свойство может принимать одно из следующих значений:

- **left**: элемент перемещается влево, а все содержимое, которое идет ниже его, обтекает правый край элемента

- **right**: элемент перемещается вправо

- **none**: отменяет обтекание и возвращает объект в его обычную позицию

**Селекторы:**

Селектор - это элемент, к которому применяется объявление в правиле стиля.

Термины, используемые в описании правил CSS.

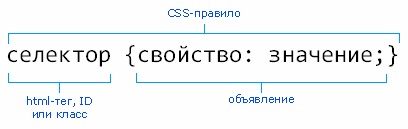


Рис.1. Обычное правило CSS.

Пример правила CSS:

Пример правила CSS

Рис.2. Пример правила CSS.

Комбинатор - это то, что объясняет взаимосвязь между селекторами.

- смежный селектор брат (+)

- общий селектор брат (~)