первая строка в коде - доктайп

доктайп - это способ сказать браузеру как прочитать этот документ

<!DOCTYPY html>

теги верхнего уровня:

* <html>
* <head>
* <body>

блочные теги:

* <div>
* <span>

теги заголовков:

* <title>
* <meta>

строчные элементы:

<span>-контейнер для текста

<a>-ссылка

списки:

<ul>

<ol>

<dt> <dl> <dd> -список терминов

таблицы:

<table>

<th- заголовок

<tr> - строка

<td> - столбец

теги фреймов:

<frame>

<iframe> - плавающий фрейм ( используется для вставки например видео ютуба прямона странице на сайте, для того, чтобы не уходили со страницы)

**Методы подключения css**

1. <head>

<link rel="styleshhet" href="./common.css">

</head>

1. <style>
2. @import"./common.css";

**подключение фавикона** - <link rel="favicon" href="hkgkbdk;f.jpg">

**для слов жирность:**

font-weight: и дальше указываем

normal=400

bold = 700

font-style:italic

normal

**семейство:**

font-family:'Helvetica', 'Arial', serif(шрифт с засечками), sans-serif

**тень контейнера**

box-shadow:3px 4px 5px(размытость тени) -1px rgb(100,0,0)

В CSS перед селектором класса необходимо ставить **.**

А когда необходимо указать на id , то ставить #

#id\_div

Селектор на тег -просто его название

**Комбинация**

#id\_div.item - применяется к элементу, когда в одном теге и то и то указано

#id\_div .item -все дочерние

#id\_div > .item - дети первого уровень вложенность

#id\_div + .item - тег будет соседним

#id\_div ~ .item - все последующие подходящие

Единицы измерения:

* px - основная единица
* mm - 3.8px
* cm- 38px
* pt-4/3px
* pc-16px
* em - 1(наследовать размер родителя) 1,5 - 150%
* rem- относительная, но абсолютная. - относится напрямую к body( например, указіваем в боди, что размер 14 пикселей, а потом дальше указіваем, что текст 1,5 рем - следовательно 14\*1,5=21)
* % - берутся от размера родителя. ( берутся не для шрифтов, а для размеров элементов)
* vw- view width - размер относительно экрана
* vh - view height
* vmin - берет минимальное из 2-х вышеописанных (vw u vh)
* vmax - берет максимальное из 2-х вышеописанных (vw u vh)

css reset от мейера

добавляем отдельный файл reset.css

и в документе через подключаем этот файл. или через @import "reset.css"; - если этот файл расположен в той же папке.

Нужно потому что есть некоторые встроенные штуки в браузерах, резет позволяет это все обнулить.