(инфо с ролика на ютюб «html за 35 минут)

**<!DOCTYPE html>** (это параметр страницы 5 версия html)

**<html>** (это основа + 2 тега «head» и «body»)

**<head>**

**</head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**

**Два вида записей тегов:**

1. <body> </body> закрывающийся
2. и нет: <img>, <meta>,<br>,

**Кодировка (что бы не было кубиков и иероглифов) указывается в двух местах:**

1. Файл в разришение .html
2. Utf-8
3. <meta charset="utf-8"> (это для браузера)

**Атрибуты: <ТЕГ АТРИБУТ=”” >** (набор характеристик)

CLASS=”” это атрибут который имеют практически все

CHARSET=”” а есть от части уникальны

**head**

Имеет специфическую инфо и предназначен для конкретных задач

**<title>** заголовок, название страницы **</title>**

**<meta charset="utf-8">** (charset атрибут отвечает за кодировку)

Тег <meta> может ни один раз повторяться (ключевые слова и мета описание, это нужно для поисковых систем Гугл, Яндекс..для справки, поисковая система отказывается реагировать на такие теги). Это часть пазла популярности сайта. Эти теги не отображаются в браузере, их можно увидеть только в исходном коде страницы. Порядок тегов <meta>не важен, только для чистоты восприятия.

**<link rel="shortcut icon" href="https://atom.io/favicon.ico"/>** тег который отображает путь к иконке и ее тип

**Body**

Отображается в окне браузера

**<h1>** Это заголовок H1**</h1>** от H1…H2 (H1 самый крупный и самый важный), принято на одной странице H1 должен быть один.

**<h2>** Это заголовок H2**</h2>** остальные заголовки можно использовать без ограничений

Тег заголовка является блочным – он всегда занимает всю строку, не важно какой длинны, а следующий элемент начинается с новой строки.

**<p>**абзац **</p>** тег тоже блочный, текст после него начинается с новой строки.

То что пишется внутри тега, воспринимается как часть абзаца. Так же внутри можно использовать другие теги, например тег <br>.

**<br>** тег переноса строки

**<b>** Текст жирный **</b>**

**<strong>** жирный и важный текст **</strong>**

**<em>** Текст курсивом (и важность?) **</em>**

**<i>** просто курсив  **</i>**

**<a>** подпись (текст, картинка, иконка) **</a>** тег предназначен для создания ссылок

Href=”” атрибут, задает адрес документа, на который следует перейти

Tarqet=”blank” имя окна или фрейма, куда браузер будет загружать документ (что бы открыть по ссылке в новом окне)

id="ideveloper" индивидуальное имя

**<a>** якорь это ссылка которая находится на этой же странице или сайте (#дает понять что это якорь, а не ссылка на сайт или раздел сайта)

**<ul>** Тег что создает маркированные списки, как в Word. Это начало списка.

**<li></li>** Это элемент списка

**<li></li>**

**</ul>**

**<hr>**  создает горизонтальную черту, он не закрывается и является блочным (как h1…h6 заголовок), всегда начинается с новой строки, а теги или текст после него начинаются с новой строки. Его границы зависят от элемента в котором он находится. Так как он в body, то это все окно браузера.

**ТАБЛИЦА**

**<table>** начало таблицы

**<table border="3">** рамка и ее толщина с помощью атрибута

**<thead>** шапка таблицы (название для колонок)

**</thead>**

**<tbody>** тело таблицы (обычные значения)

**</tbody>**

**<tfoot>** подвал таблицы (итог вычеслений)

**</tfoot>**

**</table>**

Таблица может быть без шапки и подвала.

**<tr> </tr>** строка

**<td> </td>** текст в названии ячейки будет жирным и находиться по центру ячейки

**<th> </th>** тег используют в заголовке

**<tr> <td colspan="2"> </td> </tr>**  объединение ячеек (1я пожирает вторую)

<**img>**  картинки , изображения. Не нужно закрывать

<**img** src="Koala.jpg" width="150">

**src="”** путь до картинки (атрибут)

есть два пути:

1. Относительный - лучше указывать для моего сайта (название и зарширение)
2. Абсолютный (C\users\....+ имя файла и розширение) с другого сайта картинка

**Alt=””** атрибут в img, позволяющий внести текстовое описание содержимого картинки.

Картинку можно переносить в таблицу: <tr> <td> 2 <img src="Koala.jpg" width="150"> </td></tr>

width="150"> атрибут отвечает за ширину (в пикселях)

height=”50” атрибут отвечает за высоту

указывать нужно, что-то одно или ширину или высоту

Многие атрибуты типа этих, уже применяются в других веб – тихнологиях (таблицы каскадных стилей) и многие из них уже считается писать в html - плохим тоном. Я привыкаю к общим формулировкам и названиям.

**<input type="text">** поле ввода текста

**type="”** его главный атрибут, от него зависит какой вид приобретет поле (text, number, month,

**<from> </from>** представляет (собой) раздел документа, содержащий интерактивные элементы управления, которые позволяют пользователю отправлять инфо на веб\_сервере

**action="”** атрибут с действием, куда отправить данные полей

**<div class=""> </div>** самый встречаемый тег в веб-разработке, БЛОЧНЫЙ, применяется для того, что бы задать какой-то части страницы особенный вид. Также может быть представленный как сетка на странице.