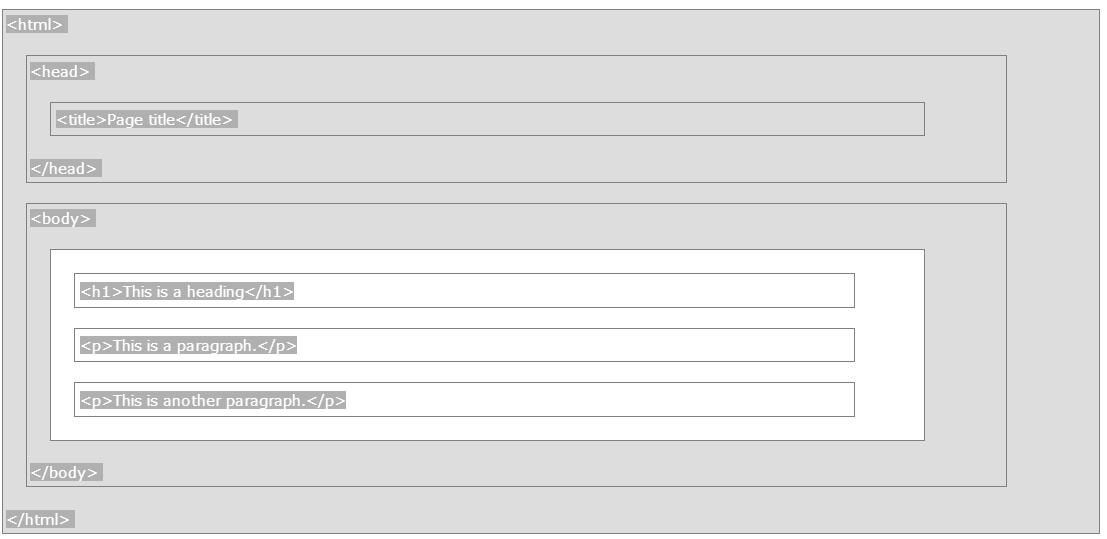
HTML guide:

https://www.w3schools.com/html/default.asp

Структура HTML страницы:



Все что находится в теле, отображается на странице.

<!DOCTYPE html> - это представление типа документа, он помогает браузеру отобразить корректно информацию, эта версия представляет тип HTML5. Тип ставится в начале документа.

<!DOCTYPE html> (тип документа)  
<html> (начало документа)  
<body> (начало тело документа)  
  
<h1>My First Heading</h1> (заголовок)  
  
<p>My first paragraph.</p> (параграф)  
  
</body> (конец тела документа)  
</html> (конец документа)

**ЗАГОЛОВКИ:**

Заголовков может быть от 1 до 6 (<h1> до <h6>), цифра от 1….6 задает приоритет, 1 –высший, 6-низший. Браузер автоматически добавляет пробел между заголовками.

**Большие заголовки** – каждый заголовок имеет шрифт по умолчанию, но его можно задать используя атрибут style или использовать CSS font-size свойства.

<h1 style="font-size:60px;">Heading 1</h1>

## HTML <head> Element – он ничего не делает с заголовком. Это контейнер для метаданных. Метаданные обычно определяют заголовок документа, набор символов, стили, ссылки, скрипты и другую метаинформацию. Метаданные не отображаются на странице.

<head> элемент размещается между <html> и <body> тегами:

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head> <title>My First HTML</title> <meta charset="UTF-8"> </head>  
<body>  
.  
.  
.

**ССЫЛКА**

<a href="https://www.w3schools.com">This is a link</a>

<a> - добавляет ссылку, href – определяет пункт назначения ссылки, This is a link – заголовок ссылки.

**ИЗОБРАЖЕНИЕ**

<img src="w3schools.jpg" alt="W3Schools.com" width="104" height="142">

<img> - добавляет изображение,

src – указывает на источник изображения,

alt – если источник изображения не доступен, то выводится как альтернатива указанный текст,

width и height – определяют высоту и ширину изображения в пикселях.

Изображение можно завернуть в ссылку:

<img title="This's a link" src="img\_girl.jpg" alt="Girl with a jacket" width="104" height="142">

Title – указывает на заглавие, при наведении курсора на объект, через секунду всплывает надпись.

**КНОПКА**

<button style ="color:red">Click me</button>

<button> - добавляет кнопку, можно указать цвет текста style ="color:red".

**HTML списки:**

<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>

<ul> - добавляет список (неупорядоченный / маркерный список)

<ol> - добавляет список (упорядоченный / пронумерованный список)

<li> - добавляет содержимое в список

## HTML элементы:

## Все элементы состоят из начального и закрывающего тэга

<имя тега>содержимое</имя тега>

## Тег разделитель:

## <br> - тег разделитель. Если использовать HTML, то теги можно не закрывать, но если нужно их будет прочитать на XML, то теги нужно обязательно закрывать. В HTML коде теги не чувствительны к регистру, но рекомендуется использовать нижний регистр, это даст возможность прочитать код для более строгих типов документов, таких как XHTML.

## <hr> - тег определяет тематический разрыв на странице HTML и чаще всего отображается как горизонтальное правило (horizontal rule), он разделяет содержимое на странице горизонтальной полоской.

**HTML атрибуты:**

Все HTML элементы могут иметь атрибуты, атрибуты предоставляют дополнительную информацию о элементе. Атрибуты всегда указанны в начальном теге. Атрибуты обычно идут в паре **name="value"**

href, src, alt, width и height – это все атрибуты, через = указывается значение атрибута.

## style – это атрибут указывающий стиль элемента (цвет, шрифт, размер и т.д.)

<p style="color:red">I am a paragraph</p>

## lang – этот атрибут указывает язык. Первые две буквы указывают язык (en), вторые две указывают диалект (US).

## Объявление языка важно для приложений доступности (программы для чтения с экрана) и поисковых систем.

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en-US">  
<body>  
...  
</body>  
</html>

## title – этот атрибут добавляет подсказку, при наведении на элемент курсором, через время всплывает подсказка.

<p title="I'm a tooltip">  
This is a paragraph.  
</p>