

Что такое HTML



HTML

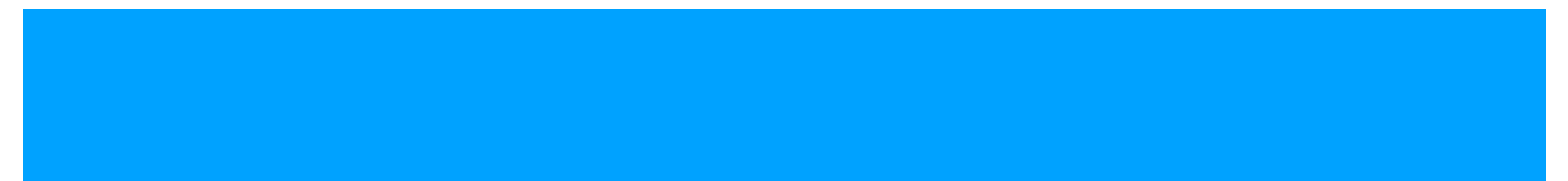
- HTML (HyperText Markup Language) - язык гипертекстовой разметки
- Браузер читает разметку и показывает понятный для людей вид страницы
- HTML файлы имеют расширение **.html** или **.htm**
- Разметка состоит из набора **тегов и их атрибутов**
- Набор тегов создает иерархическое дерево
- HTML файл читается браузером сверху вниз

HTML теги

- Виды тегов: одинарные и парные
- Одинарный тег: **<название тега>**
- Парный тег: **<название тега>...</название тега>**
- Атрибуты. Дополнительные параметры для тегов
- Существуют теги с обязательными атрибутами
- Пример: **<тег атрибут= "... " >...</тег>**
- Теги можно вкладывать друг в друга

HTML ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ТЕГОВ

- Блочные - занимают всю ширину и начинаются с новой строки
- Строчные - занимают только то пространство, которое им необходимо и находятся на одной строке, пока не закончится пространство



Иерархическое дерево

```
<тег1>  
  <тег2>...</тег2>  
</тег1>
```

Тег 1 является родителем тега 2

Тег 2 является дочерним элементом тега 1

Дочерние элементы имеют отступ по горизонтали относительно его родителя, чтобы визуально было видно иерархическое дерево

Пример

```
<!doctype html>  
<html>  
  <head></head>  
  <body>  
    <h1>Заголовок</h1>  
    <p>Текст</p>  
  </body>  
</html>
```

