HTML  
Лекция 3  
Разработка веб-сайтов  
HTML Formatting Elements  
  
HTML Images  
<img src="peru\_sea.jpg" alt="Coastal sea waves at Paracas National Reserve, Ica, Peru">  
<img src=  
"https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/Paracas\_National\_Reserve%2C\_Ica%2C\_Peru-3April2011.  
jpg" alt="Coastal sea waves at Paracas National Reserve, Ica, Peru">  
  
Image Size  
HTML5 атрибуты  
<img src="peru\_sea.jpg" alt="Ica, Peru" width="128" height="128">  
CSS  
<img src="peru\_sea.jpg" alt="Ica, Peru" style="width:128px;height:128px;">  
  
Link  
<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Sea">  
<img src="peru\_sea.jpg" alt="Image"">  
</a>  
  
Image Maps  
<img  
src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/Paracas\_National\_Reserve%2C\_Ica%2C\_Peru-3April2  
011.jpg" usemap="#image-map">  
<map name="image-map">  
<area target="" alt="Part 1" title="Part 1" href="index1.html" coords="-2,520,970,1073" shape="rect">  
<area target="\_parent" alt="Part 2" title="Part 2" href="index2.html"  
coords="-2,1384,656,1352,1249,1402,1719,1475,2106,1402,2315,1290,2547,1232,2934,1206,2949,1950,4,1947"  
shape="poly">  
<area target="\_blank" alt="Part 3" title="Part 3" href="index3.html" coords="1884,702,721"  
shape="circle">  
</map>  
\*https://www.image-map.net/  
  
The <picture> Element  
<picture>  
<source media="(min-width: 650px)" srcset="img\_pink\_flowers.jpg">  
<source media="(min-width: 465px)" srcset="img\_white\_flower.jpg">  
<img src="img\_orange\_flowers.jpg" alt="Flowers" style="width:auto;">  
</picture>  
  
Атрибуты Image

|  |  |
| --- | --- |
| **align  alt  border  height  hspace  ismap** | Определяет как рисунок будет выравниваться по краю и способ обтекания текстом. Альтернативный текст для изображения. Толщина рамки вокруг изображения. Высота изображения. Горизонтальный отступ от изображения до окружающего контента. Говорит браузеру, что картинка является серверной картой-изображением. |
| **longdesc** Указывает адрес документа, где содержится аннотация к картинке. |  |
| **lowsrc  src  vspace  width  usemap** | Адрес изображения низкого качества. Путь к графическому файлу. Вертикальный отступ от изображения до окружающего контента. Ширина изображения. Ссылка на тег <map>, содержащий координаты для клиентской карты-изображения. |

HTML Tables  
<table>  
<tr>  
a <th>Firstname</th>  
<th>Lastname</th>  
<th>Age</th>  
</tr>  
<tr>  
<td>Jill</td>  
<td>Smith</td>  
<td>50</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>Eve</td>  
<td>Jackson</td>  
<td>94</td>  
</tr>  
</table>  
<br>  
  
Styles  
table, th, td {  
border: 1px solid black;  
border-collapse: collapse;  
}  
  
Styles  
th, td {  
padding: 15px;  
}  
  
Colspan  
<table>  
<tr>  
<th>Name</th>  
<th colspan="2">Telephone</th>  
</tr>  
<tr>  
<td>Tom</td>  
<td>335566</td>  
<td>991144</td>  
</tr>  
</table>  
  
Rowspan  
<table >  
<tr>  
<th>Name:</th>  
<td>Tom</td>  
</tr>  
<tr>  
<th rowspan="2">Telephone:</th>  
<td>55577854</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>55577855</td>  
</tr>  
</table>  
  
Внутри Table  
<caption>, <col>, <colgroup>, <tbody>, <td>, <tfoot>, <th>, <thead> и <tr>  
  
Атрибуты Table

|  |  |
| --- | --- |
| **align  background  bgcolor  border  bordercolor  cellpadding  cellspacing  cols  frame  height  rules  summary  width** | Определяет выравнивание таблицы. Задает фоновый рисунок в таблице. Цвет фона таблицы. Толщина рамки в пикселах. Цвет рамки. Отступ от рамки до содержимого ячейки. Расстояние между ячейками. Число колонок в таблице. Сообщает браузеру, как отображать границы вокруг таблицы. Высота таблицы. Сообщает браузеру, где отображать границы между ячейками. Краткое описание таблицы. Ширина таблицы. |

IFRAME  
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head>  
<meta charset="utf-8">  
<title>Тег IFRAME</title>  
</head>  
<body>  
<iframe src="http://ispu.ru/" width="800" height="600" align="left"></iframe>  
</body>  
</html>  
  
Самостоятельное обучение  
W3Schools Online Web Tutorials  
https://www.w3schools.com/html/default.asp  
Catalog | Codecademy  
https://www.codecademy.com/catalog/language/html-css  
Courses | SoloLearn: Learn to code for FREE!  
https://www.sololearn.com/Courses/  
HTML Academy: интерактивные онлайн-курсы по HTML, CSS и JavaScript  
https://htmlacademy.ru/