Конфиденциально Создано для компании [Название компании] Версия 1.0

Лекция N°3

Таблицы, Лайаут, Формы



СОДЕРЖАНИЕ

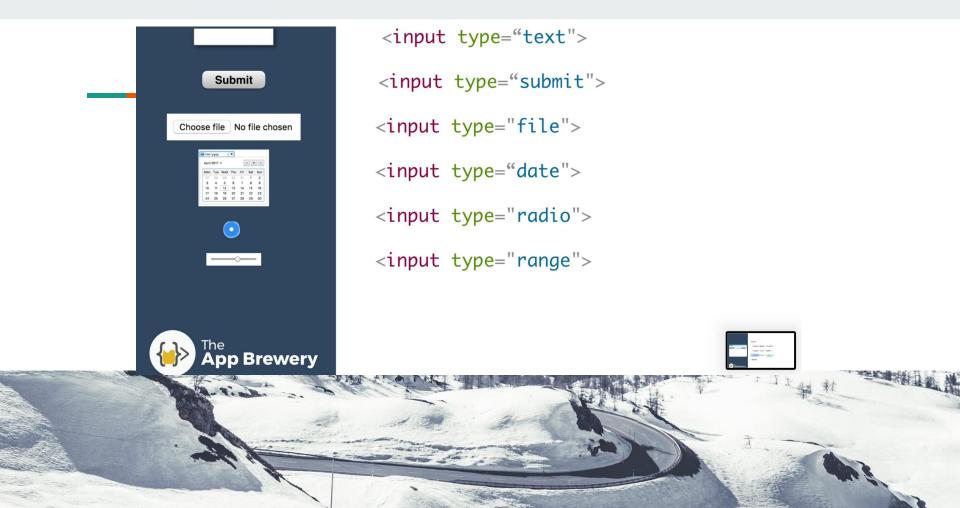
• Формы

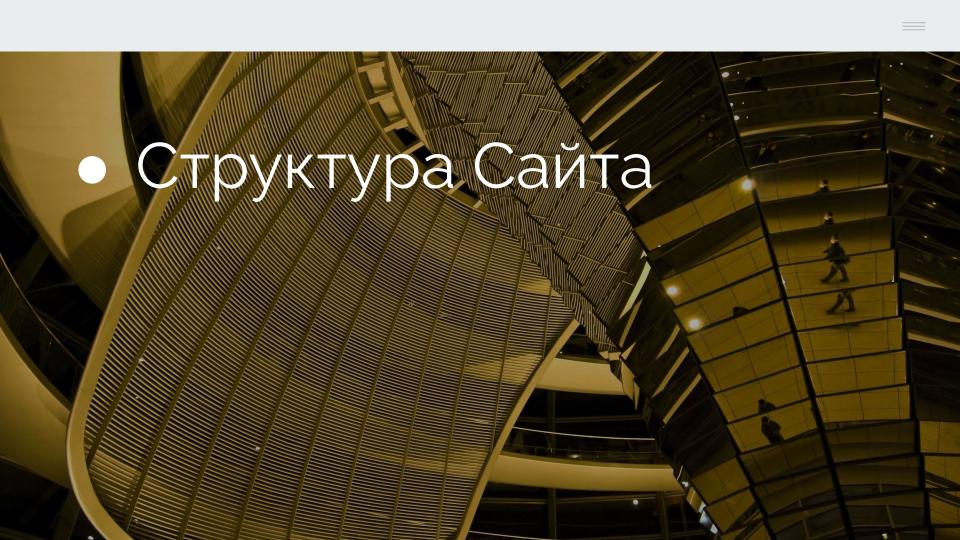
• Структура Страницы • Таблицы

Версия 1.0







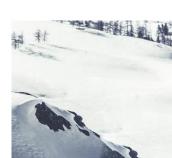


1. Блочные элементы и блочные контейнеры

Блочные элементы — элементы высшего уровня, которые форматируются визуально как блоки, располагаясь на странице в окне браузера вертикально. Значения свойства display, такие как block, list-item и table делают элементы блочными. Блочные элементы генерируют основной блок, который содержит только блок элемента. Элементы со значением display: list-item генерируют дополнительные блоки для маркеров, которые позиционируются относительно основного блока.

```
<address>, <article>, <aside>,
<blockquote>,
<dd>, <div>, <dl>, <dt>, <details>,
<fieldset>, <figcaption>, <figure>, <footer>, <form>,
<h1>-<h6>, <header>, <hr>,
, <legend>,
<nav>, <noscript>,
 , <output> , <optgroup> , <option> ,
, ,
<section>, <summary>,
,
<u1>
```

Блочные элементы могут размещаться непосредственно внутри элемента <body>. Они создают разрыв строки перед элементом и после него, образуя прямоугольную область, по ширине занимающую всю ширину веб-страницы или блока-родителя.



Блочные элементы могут содержать как строчные, так и блочные элементы, но не оба типа элементов сразу. При необходимости, строки текста, принадлежащие блочному контейнеру, могут быть обёрнуты анонимными контейнерами, которые будут вести себя внутри блока как элементы со значением display: block; , а строчные элементы обёрнуты элементом . Блочные элементы могут содержаться только в пределах блочных элементов.

Элемент относится к блочным элементам, но он не должен содержать внутри себя другой элемент , а также любой другой блочный элемент.

Анонимные блоки уровня блока

Как говорилось выше, блочные элементы могут содержать только блочные или только строчные элементы. В случае смешанного контента, когда блочный элемент одновременно содержит текстовое содержимое и другой блочный элемент, алгоритм визуального форматирования добавляет дополнительную обёртку для текстового содержимого — так называемый анонимный блок. Анонимный блок не связан ни с одним элементом. Поскольку такой контейнер не имеет названия, то к нему нельзя применить CSS-стили для оформления. Анонимные блоки наследуют свойства окружающего блока, а не наследуемые свойства принимают первоначальное значение.

Текст в анонимном блоке
Текст в параграфе
Ещё один анонимный блок

<div>Teкст в анонимном блоке
Teкст в параграфе
Eщё один анонимный блок</div>



2. Строчные элементы и строчные контейнеры

Встроенные (строчные) элементы генерируют внутристрочные контейнеры. Они не формируют новые блоки контента. Значения свойства display, такие как inline и inline-table делают элементы строчными.

```
<a>, <area>,
<b>>, <bdo>, <bdi>,
<cite>, <code>,
<dfn> , <del> ,
<em> ,
<i>, <iframe>, <img>, <ins>,
<kbd>,
<label>,
<map>, <mark>,
<s>, <samp>, <small>, <span>, <strong>, <sub>, <sup>,
<time>,
<q>,
<ruby>,
<u> ,
<var>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation Duis aute span {padding: 10px; irure dolor in reprehenderit ! in voluptate velit esse cillum - background: #c4c4c4; dolore eu fugiat-nulla-pariatur. Excepteur sint occaecat border: 2px dashed grey} cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullan span {padding: 10px; Leberia de la consequat. margin: 30px; background: #c4c4c4; border: 2px dashed grey;}

aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut

Duis

span {display: inline-block; padding: 10px; background: #c4c4c4: border: 2px dashed grey;}

laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco



Строчные элементы могут содержать только данные и другие строчные элементы. Исключение составляет элемент <a>, который согласно спецификации HTML5 может

оборачивать целые абзацы, списки, таблицы, заголовки и целые разделы при условии, что

они не содержат другие интерактивные элементы — другие ссылки и кнопки.

🔯 РИС. 2. ОТЛИЧИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ CSS-СВОЙСТВ PADDING И MARGIN НА СТРОЧНЫЕ И СТРОЧНО-БЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Анонимные блоки уровня строки

Любой текст, содержащийся непосредственно внутри блочного элемента и не внутри строчного элемента, рассматривается как анонимный строчный элемент. Также как и анонимные блоки уровня блока они наследуют свойства родительского блока, а не наследуемые свойства принимают первоначальное значение.

Текст в анонимном блоке *наклонный текст* Ещё один анонимный блок Текст в анонимном блоке наклонный текст Ещё один анонимный блок



Семантическая вёрстка — подход к разметке, который опирается не на содержание сайта, а на смысловое предназначение каждого блока и логическую структуру документа. Даже в этой статье есть заголовки разных уровней — это помогает читателю выстроить в голове структуру документа. Так и на странице сайта — только читатели будут немного другими.



- <main> предназначен для содержимого, уникального для этой страницы. Используйте <main> только один раз на странице и размещайте прямо внутри <body>. В идеале он не должен быть вложен в другие элементы.
- <article> окружает блок связанного содержимого, который имеет смысл сам по себе без остальной части страницы (например, один пост в блоге).
- <section> подобен <article>, но больше подходит для группирования одной части страницы, которая представляет собой одну часть функциональности (например, миникарту или набор заголовков статей и сводок). Считается хорошей практикой начинать каждый раздел с заголовка. Также обратите внимание, что в зависимости от контекста вы можете разбить <article> на несколько <section> или, наоборот, <section> на несколько <article>.
- <aside> содержит контент, который не имеет прямого отношения к основному содержимому, но может содержать дополнительную информацию, косвенно связанную с ним (словарь, биография автора, связанные ссылки и т. д.).
- <header> представляет собой группу вводного содержимого. Если он дочерний элемент <body>, то он определяет глобальный заголовок веб-страницы, но если он дочерний элемент <article> или <section>, то определяет конкретный заголовок для этого раздела (постарайтесь не путать его с titles и headings).
- <nav> содержит основные функции навигации для страницы. Так же часто в нем можно увидеть логотип и / или название сайта или компании. Вторичные ссылки и т. д. не входят в навигацию.
- <footer> представляет собой группу конечного контента для страницы.

IN TH

дон

LO'

ма:

cai 3ai

До

Вэ



— это строчный несемантический элемент, который стоит использовать только если
вы не можете подобрать более подходящий семантический текстовый элемент для
обёртывания контента или если не хотите добавлять какие-либо конкретные значения.

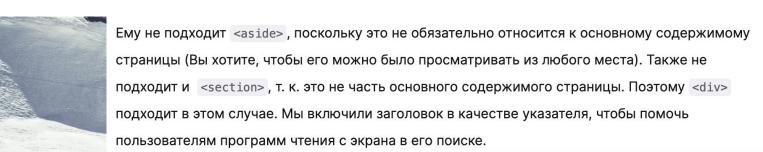
Например:

```
Пьяный Король возвратился в свою комнату в 01:00
и всё никак не мог войти в дверь: хмель мешал <span class="editor-note">
[Примечание редактора: В этот момент
свет на сцене должен быть приглушён]</span>.
```

В этом примере примечание редактора просто сообщает дополнительные пожелания режиссёру пьесы. В нем нет особого семантического значения. Для слабовидящих пользователей, возможно, примечание будет отделено от основного содержимого с помощью CSS.



— это блочный несемантический элемент, который следует использовать только если
вы не можете подобрать более подходящий семантический блочный элемент или если не
хотите добавлять какие-либо конкретные значения. Например, представьте виджет корзины в
интернет-магазине, который вы можете открыть в любой момент нахождения на сайте:





```
<thead>
   >заголовок 1
    >заголовок 2
   </thead>
 ячейка 1фываыпрпавапрпавпрпапрп
    ячейка 2
   дело 1
    дело 2
```

полезные ссылки

https://www.w3schools.com/tags/tag_input.asp

https://www.w3schools.com/tags/tag_table.asp

https://www.w3schools.com/tags/tag_form.asp

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Block-level_elements

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Inline elements

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction to HTML/Document and website structure

https://html5book.ru/block-inline-elements/

https://htmlacademy.ru/blog/boost/frontend/semantics

Задание

1

сделать такие таблицы:

STUDENTS MARK SHEET					
Name	Maths	Science	English	Physics	General Knowledge
David	85	87	88	92	88
Richard	91	81	78	71	74
John	81	86	88	84	92
Tony	84	86	87	82	81
Scott	71	79	82	88	89

Codingfusion.com

- написать форму которая будет отправлять на почту
- Протитать ссылки которые я сбросил, они полезные

Advanced HTML tag for Table using thead foody and thoot Purchase order:987654321 Tutorialbrain - 10th Oct 2020 Vendor: SHIP TO: ABC XYZ 1td. MS DHONI DUMMY STREET WILSON GARDEN BUILDING 123 SOUTHEAST BLOCK, RANCHI - 834001 HAZARIBAGH, JHARKHAND, \$25301 Item Code. Unit Price Description Qty. 20.00 100 LABCDE Pencils Notebooks 100.00 t000 IN877 70,00 500 IP8675 Pens Subtotal 190.00 GST 9.50 Grand Total \$ 199.50

4 2

добавить иконку на табу сайта

Спасибо!

