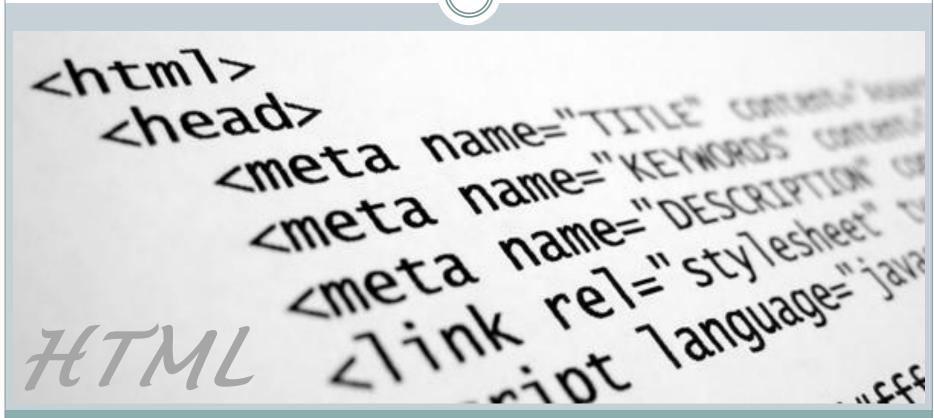


WEBACADEMY

Front-end за Начинаещи



Автор: Йордан Енев

http://WebAcademy.bg/









Дефинирането на таблица става с тага, но също така изисква и дефинирането на нейните съставни компоненти (т.е. редове, колони, клетки и др.) по тази причина се нуждаем и от някои от следните тагове:

- задава нов ред в таблицата
- - задава нова клетка в реда от таблицата
- задава нова заглавна клетка в реда от таблицата
- <caption> задава заглавието (надписа) на таблицата
- <thead>, , <tfoot> групират в себе си елементи от таблица за да обособят header, body, footer

Нека разгледаме детайлно всеки един от тях...





- Дефинира таблица.

Най-често използвани атрибути на този таг са:

- align задава подравняване. Стойности: left/center/right
- border задава дебелина на външната рамка.
- cellspacing задава разстоянието между клетките
- cellpadding задава разстоянието между клетката и съдържанието й
- width задава широчината на таблицата
- height задава височината на таблицата

Например:





таг (table row)

- задава нов ред в таблицата
- най-често използваните атрибути са width, height и по-рядко bgcolor

Tar (table data)

- задава нова клетка от таблицата
- разполага се винаги в тага

Tar (table header)

- задава нова заглавна клетка от таблицата
- разполага се винаги в тага

<caption> таг (надпис на таблицата)

- може да имаме само 1 <caption> таг
- разполага се веднага след





<u></u> Основната разлика между и е, че:

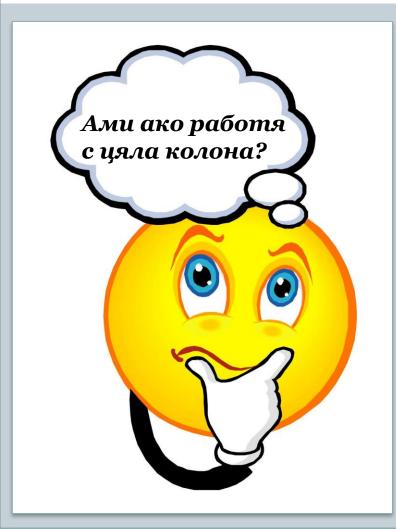
- информацията в е удебелена
- информацията в е центрирана

Най-често използвани атрибути за и ca:

- align задава хоризонтално подравняване на съдържанието. Възможни стойности: left/center/right
- valign задава вертикално подравняване на съдържанието. Възможни стойности: top/middle/bottom
- width задава широчината на клетката
- height задава височината на клетката
- colspan указва броя на колоните, които обхваща дадената клетка
- rowspan указва броя на редовете, които обхваща дадената клетка







<colgroup> таг

- указва група от колони за промяна
- използва се съвместно с **<col>** тага
- трябва да се разположи вътре в
- трябва да бъде след <caption> и преди таговете <thead>,,<tfoot>,

<col> ⊤ar

- служи за задаване на стил на колони
- има атрибут span, който указва колко колони обхваща дадена дефиниция
- за различните колони се използват отделени <col> тагове разположени вътре в <colgroup> тага





```
<colgroup>
 <col span="2" style="background-color:red;">
 <col style="background-color:yellow;">
</colgroup>
ISBN
 3аглавие
 ABTOP
3476896
 My first HTML
 Йордан Енев
```





Моля запомнете че:

- в съвремието таблиците се използват основно за таблично представяне на данни, и много рядко, като базова рамка, за изграждане на дизайн.
- голяма част от атрибутите на елементите на таблиците не се поддържат от HTML 5 Д, и са поместени тук, само за да ги знаете в случай, че имате нужда да изградите таблица, която ще се визуализира в браузър, който "не разбира" съвременните HTML и CSS дефиниции.





Фреймът (frame) представлява отделна подсекция вътре в прозореца на браузъра. В различните фрейми, може да се зарежда съдържанието на различни HTML страници.

За да използваме фрейми, се нуждаем от комбинация на тагове <frameset>, <frame>, <noframe> или от тага <iframe>

Ако искате да валидирате страница, съдържаща фрейми, уверете се, че <!DOCTYPE> е деклариран със стойност "HTML Frameset DTD" или "XHTML Frameset DTD".

Имайте в предвид, че в съвремието фрейми се използват рядко, а също така те, не се поддържат от HTML5.





<frameset> елемент

- задава броя и размера на колоните и редовете, на които ще се раздели прозореца, за да бъдат поставени в тях различни <frame> елементи
- може да съдържа един или повече <frame> елемента
- може да съдържа не повече от един <noframe> елемент

Атрибути:

- cols задава размер на колоните. Стойността може да е пиксели, %, *
- rows аналогично c cols задава размера на редовете.

Ако имаме повече от един ред (една колона) стойностите за техния размер се разделят със запетаи.





<frame> елемент

- определя един конкретен прозорец, измежду предварително зададените чрез <frameset>
- всеки може да има собствени индивидуални дефиниции
- винаги се съдържа вътре във <frameset> елемент

Често използвани атрибути:

- src указва URL на страницата, която да се визуализира във фрейма
- name задава име на фрейма. Това име може да се използва като стойност на атрибута *target* в хипервръзките.
- noresize забранява преоразмеряването на фрейма.
- frameborder указва дали да се показва рамка около фрейма.
- scrolling указва дали <u>плъзгачът</u> е видим. Стойности: yes/no/auto





<noframe> елемент

- служи като алтернативен и авариен таг, в случай, че браузъра не поддържа фрейми.
- може да се използва за да изведе съобщение, или за да покаже линк към версия на страницата, която е без фрейми.
- може да съдържа всички елементи, които могат да бъдат в <body>
- винаги се съдържа вътре във <frameset> елемент

Атрибути - няма!

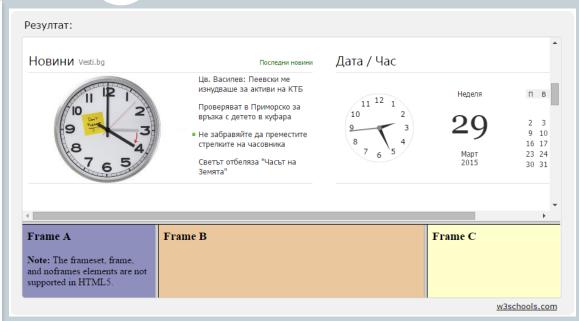
<u> Л. Внимание:</u>

В хНТМL, вътре в <noframe> трябва да се постави <body>, при HTML, това НЕ Е задължилтено.



62

```
<html>
<frameset rows="50%,*">
  <frame src=" http://abv.bg ">
  <frame src="25%,*,25%">
    <frame src="frame_a.htm">
    <frame src="frame_b.htm">
    <frame src="frame_c.htm">
    </frameset>
  </frameset>
  </html>
```



Имате нужда от още примери?!

- http://www.echoecho.com/htmlframeso8.htm
- http://www.quackit.com/html/examples/frames/
- http://www.tagindex.net/html/frame/frame example.html





<iframe> елемент

- позволява вмъкване на фрейм на едно ниво със съдържанието на страницата
- използва се за влагане на друг документ, вътре в текущия HTML документ
- с цел съвместимост с браузърите, които НЕ поддържат <iframe> е добре между отварящия и затварящия таг да се разположи текст, който ще се визуализира ако браузъра не разпознае <iframe> елемента





Често използвани атрибути на <iframe>

- src- указва URL на документа, който да се визуализира във фрейма
- name задава име на фрейма. Това име може да се използва като стойност на атрибута *target* в хипервръзките.
- width / height задават широчина и височина на <iframe>
- allowfullscreen указва разрешено ли е фрейма да бъде на цял екран
- frameborder указва дали да се показва рамка около фрейма.
- scrolling указва дали <u>плъзгачът</u> е видим. Стойности: yes/no/auto



ВЪПРОСИ





