



## HTML ПАРАГРАФИ, ПРЕФОРМАТИРАН И ФОРМАТИРАН ТЕКСТ



### Модул 1: HTML

## СЪДЪРЖАНИЕ

---

HTML елемент за параграф .....	3
Коментари в HTML .....	4
Елементи за форматиране на текст в HTML .....	5
Елемент за преформатиран текст .....	9
Елемент за представяне на компютърен код в HTML .....	10

## Когато завършите тази лекция:

---

- *ще се запознаете с HTML елемента за създаване на параграф;*
- *ще знаете как да поставяте коментар към кода на уеб страница;*
- *ще се запознаете с различните видове форматираня на текст с HTML;*
- *ще се запознаете с HTML елемента за преформатиран текст;*
- *ще се запознаете как се представяне на компютърен код в HTML.*

# HTML элемент за параграф

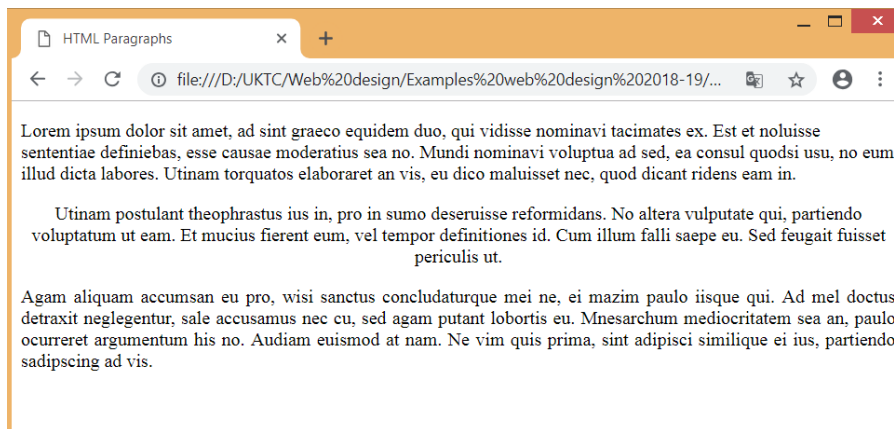
В HTML параграф се дефинита с непразен элемент `<p>` (фиг. 1).

ПРИМЕР ЗА ПАРАГРАФ С АТРИБУТ `<STYLE>`

`<p>` Параграф в уеб страница `</p>`

`<p style=" text-align:center">` Центриран параграф в уеб страница `</p>`

`<p style=" text-align:justify">` Двустранно подравнен параграф в уеб страница `</p>`



Фигура 1. Параграфи с HTML

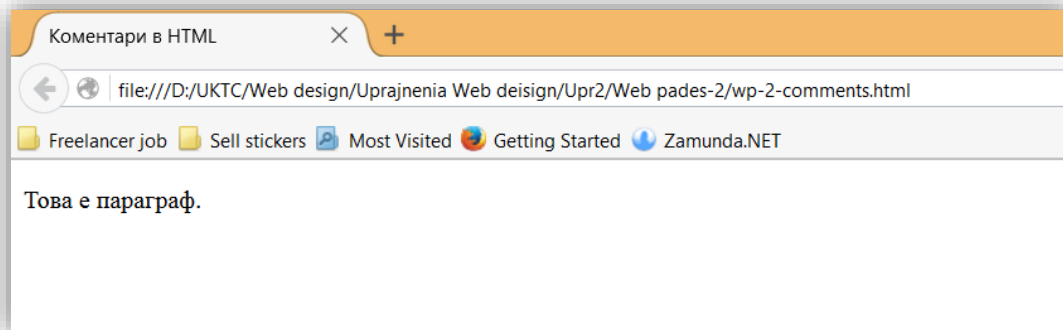
## Коментари в HTML

Коментарите в HTML се поставят, за да дадат пояснения към кода или да не се престават части от него (фиг.2). Записват между символите `<!-- -->`.

```
<!-- Това е коментар -->
```

```
<p>Това е параграф.</p>
```

```
<!-- <p>Това е параграф, който не се показва в браузъра.</p> -->
```



Фигура 2

# Елементи за форматиране на текст в HTML

Използват се следните елементи за форматиране на текст:

<code>&lt;b&gt;</code>	☞ Създава получерен (удебелен) текст
<code>&lt;strong&gt;</code>	☞ Създава акцентиран получерен (удебелен) текст за HTML5
<code>&lt;i&gt;</code>	☞ Създава курсив (наклонен) текст
<code>&lt;em&gt;</code>	☞ Създава акцентиран курсив (наклонен) текст за HTML5
<code>&lt;ins&gt;</code>	☞ Създава подчертан текст
<code>&lt;del&gt;</code>	☞ Създава зачертан текст
<code>&lt;sub&gt;</code>	☞ Форматира текст като долен индекс
<code>&lt;sup&gt;</code>	☞ Форматира текст като горен индекс
<code>&lt;mark&gt;</code>	☞ Определя маркиран текст
<code>&lt;small&gt;</code>	☞ Определя по-малък текст
<code>&lt;big&gt;</code>	☞ Определя по-голям текст (не се поддържа от HTML5)

### ПРИМЕР С РАЗЛИЧНИ ФОРМАТИРАНИЯ НА ТЕКСТ *фиг.3*

```
<p>Нормален текст <br/>  
<b>Получерен текст</b></p>
```

```
<p>Нормален текст <br/>  
<em>Акцентиран текст с em</em></p>
```

```
<p>Нормален текст <br/>  
<i>Текст курсив</i></p>
```

```
<p>Нормален текст <br/>  
<small>Малък текст</small></p>
```

```
<p>Нормален текст <br/>  
<strong>Акцентиран текст със strong</strong></p>
```

<p>Нормален текст <br/>  
Текст с <sub>долен</sub> индекс</p>

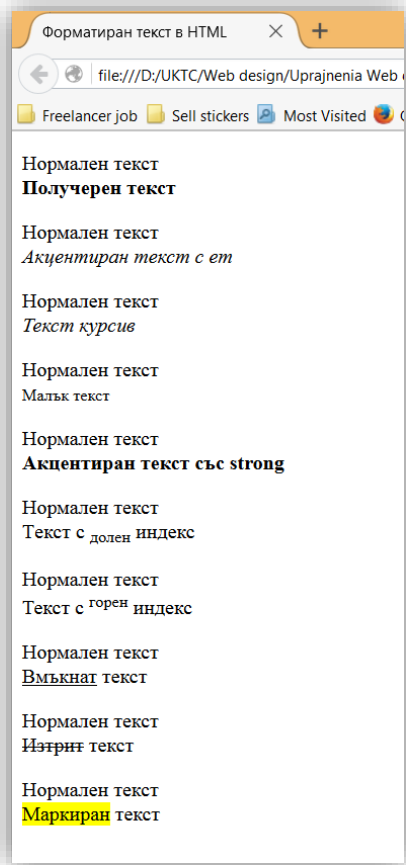
<p>Нормален текст <br/>  
Текст с <sup>горен</sup> индекс</p>

<p>Нормален текст <br/>  
<ins>Вмъкнат</ins> текст</p>

<p>Нормален текст <br/>  
<del>Изтрит</del> текст</p>

<p>Нормален текст <br/>  
<mark>Маркиран</mark> текст</p>





Фигура 3



Браузърите показват **<strong>** и **<b>**, **<em>** и **<i>** по един същ начин. Съществува обаче разлика в значението на тези елементи: **<b>** и **<i>** дефинират удебелен и курсив текст, а **<strong>** и **<em>** означават, че текстът е "важен" и от значение.

## Елемент за преформатиран текст

Елемент **<pre>** създава преформатиран текст (фиг.4). Той запазва форматирането и разстоянията в текст, така както е въведен във файла с код на HTML. Използва се за равноширок шрифт, който е различен от стандартния.

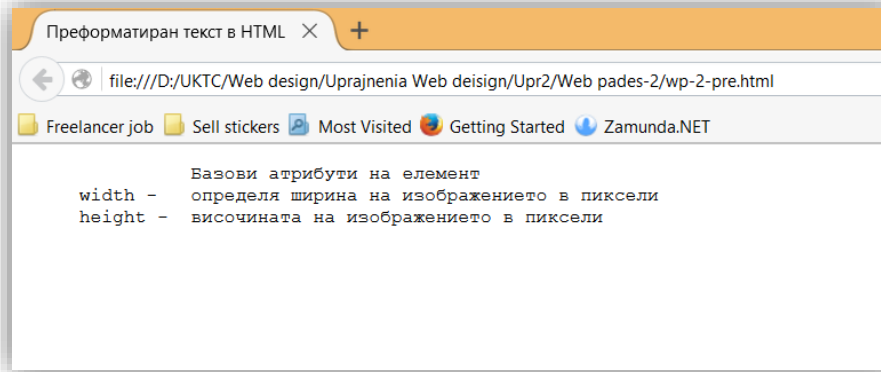
**<pre>**

Базови атрибути на елемент

width - определя ширина на изображението в пиксели

height - височината на изображението в пиксели

**</pre>**



Фигура 4. Преформатиран текст с HTML

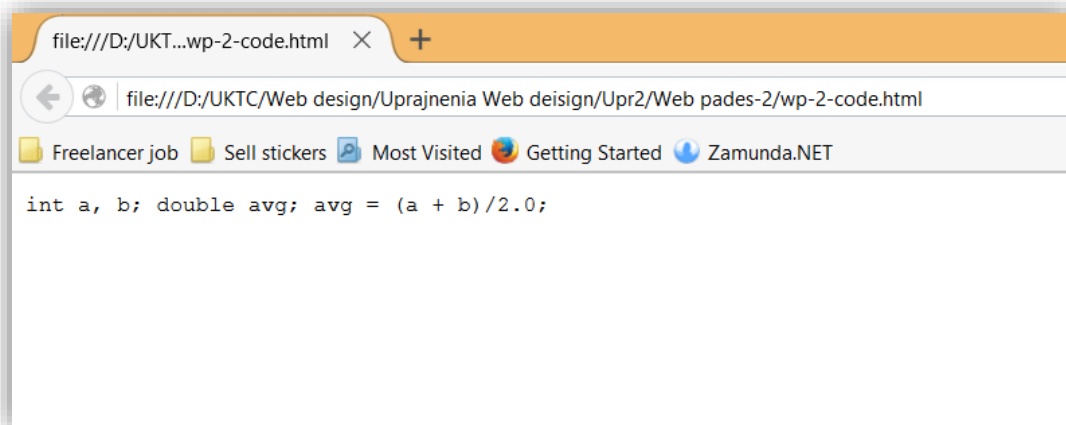
## Елемент за представяне на компютърен код в HTML

Елемент `<code>` представя части от програми в уеб страница (фиг.5). Елементът не представя отместването на вътре и преминаването на нов ред. За това се вмъква в елемента `<pre>`.

**<code>**

```
int a, b;  
double avg;  
avg = (a + b)/2.0;
```

**</code>**



Фигура 5