

Структура на HTML документ

Стандартът HTML специфицира елементи, които разделят документа на описателна (дескриптивна) и функционална (изпълнима) части.

Форматът на HTML документ

```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>Тук се разполага заглавна  
информация</TITLE>  
  </HEAD>  
  <BODY>  
    Тук се разполага тялото на  
документа  
  </BODY>  
</HTML>
```

Описателна част

◆ **HTML** е елемент, указващ на WWW клиента, че следва код с HTML описатели. Документът започва с **<HTML>** и завършва с **</HTML>**. Съдържанието му се записва във файл с разширение **.html** или **.htm**

◆ **HEAD** е заглавен елемент, съдържащ информация за идентифициране на HTML документа. Негови елементи могат да бъдат **<TITLE>**, **<BASE>**, **<META>**. Заглавният елемент следва **<HTML>** елемента и предхожда **<BODY>** елемента, където се разполага съдържателната част на документа. Елементът се отваря с **<HEAD>** и се затваря с **</HEAD>**.

TITLE е част от елемента HEAD

- ◆ Елементът се отваря с **<TITLE>** и се затваря с **</TITLE>**. Указаното заглавие на документ се появява при интерпретация от WWW клиент (Netscape, Internet Explorer, Mosaic) в заглавната линия на неговия прозорец. Текстът на заглавието не се включва и не се изобразява в полето на документа, но неговата функция не трябва да се пренебрегва. Това е синтезиран израз на съдържанието на документа, а не просто заглавие и се използва в *Bookmark* списъци, "горещи" точки в системите за търсене на информация по WWW като WAIS. Общоприето е текстът на заглавието да не надхвърля 64 символа.

Изпълнима част

- ◆ **BODY** е втората, най-дълга и съдържателна част на един HTML документ. Това е тялото на документа, където се разполага изобразяваната от WWW клиента информация. Елементът се отваря с **<BODY>** непосредствено след **</HEAD>** и се затваря с **</BODY >** преди **</HTML>**. Заглавната част на тялото допуска употребата на атрибути за определяне на цялостния вид на документа. Общият вид на елемента е:

```
<BODY ALINK=#rrbbgg  
BACKGROUND=URL BGCOLOR=#rrbbgg  
LINK=#rrbbgg TEXT=#rrbbgg  
VLINK=#rrbbgg >
```

- ◆ *ALINK* определя цвета на активирана хипервръзка;
- ◆ *BACKGROUND* определя URL адреса на графичен файл (*gif*, *jpg* или *png*), използван за тапет при изобразяване на документа (фон на документа);
- ◆ *BGCOLOR* определя цвета на фона в полето на документа;
- ◆ *LINK* определя цвета на хипервръзка;
- ◆ *TEXT* определя цвета на буквите в текста;
- ◆ *VLINK* определя цвета на избирана вече хипервръзка;
- ◆ *rrbbgg* определя цвят на изобразявания атрибут от RGB цветната палитра, зададен като шестнадесетични цифри предхождани от символа "#" или с текст, отговарящ на английското наименование на цвета -
- ◆ **rr** - шестнадесетичен байт, специфициращ червената компонента със значения от 00 до FF.
- ◆ **bb** - шестнадесетичен байт, специфициращ зелената компонента със значения от 00 до FF.
- ◆ **gg** - шестнадесетичен байт, специфициращ синята компонента със значения от 00 до FF.

Имена на цветовете и RGB стойности

Black (Черен)		#000000	Green (Зелен)		#008000
Silver (Сребрист)		#C0C0C0	Lime (Светло зелен)		#00FF00
Gray (Сив)		#808080	Olive (Тъмно зелен)		#808000
White (Бял)		#FFFFFF	Yellow (Жълт)		#FFFF00
Maroon (Кафяв)		#800000	Navy (Морско син)		#000080
Red (Червен)		#FF0000	Blue (Син)		#0000FF
Purple (Пурпурен)		#800080	Teal (Тъмно син)		#008080
Fuchsia (Бежов)		#FF00FF	Aqua (Светло син)		#00FFFF

следните два записа са равностойни:

```
<BODY bgcolor=#FFFFFF text=#000000
```

```
link=#FF0000 vlink=#800000 alink=#FF00FF
```

```
background="blue.gif">или
```

```
<BODY bgcolor=white text=black link=red
```

```
vlink=maroon alink=fuchsia background="blue.gif">
```