

Въведение в HTML

1. Структура на HTML документ

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Заглавие</TITLE>
    META тагове
    Скриптове – CSS, JavaScript и др
  </HEAD>

  <BODY>
    Съдържание на документа – състои се от тагове
  </BODY>
</HTML>
```

Указание към браузера да използва българската кодова таблица:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
```

Указание към браузера да използва обобщена кодова таблица UTF-8, в която я има и българската азбука.

```
<meta charset="utf-8">
```

2. Структура на таговете

<име на таг атрибут1="стойност1" атрибут2="стойност2" ...> съдържание на тага </име на таг>

Правила:

- Повечето тагове изискват затварящ таг
- Настройките на тага са задават само в отварящия таг
- Когато настройките са повече, т.е. искаме да зададем стойности на повече от 1 атрибут, между тях се оставя интервал
- Всички тагове в рамките на тялото на документа имат атрибут **style**, с който може да се задават CSS настройки, указващи как да изглежда елемента

Примери:

```
<body bgcolor="green"> - целия фон е зелен
```

```
<body bgcolor="green" text="red"> - зелен фон, червен текст
```

3. Основни тагове

- **H1, H2, H3, H4, H5, H6** – тагове за заглавия. Текста, поставен в такъв таг е удебелен, като под и над него е оставено разстояние. С най-голям размер на шрифта е H1, а с най-малък H6, като размера се определя от стандартните настройки на съответния браузър
- **P** – параграф, абзац. Текста, поставен в такъв таг се визуализира като отделен текстов блок (абзац), като под и над него се оставя разстояние

- **B** – удебелен текст
- **I** – наклон на текста
- **U** – подчертан текст
- **STRIKE** – задраскан текст (пример)
- **SUP** – горен индекс (текст с по-малък размер, който се визуализира по-нагоре спрямо останалия текст - пример)
- **SUB** – долен индекс (пример)
- **PRE** – цитат. Текста, поставен в този таг се визуализира без да се игнорират невидимите символи, т.е. където има интервали, нови редове, табулации, те се запазват.

Пример: текстът 15^{km}/h записан с код на HTML изглежда така
15^{km}/_h

Когато влагаме тагове един в друг, те трябва да се затворят в обратен ред, например кода за думата *текст* може да се запише по един от начините:

```
<b><i>текст</i></b>
```

```
<i><b>текст</b></i>
```

4. Задаване на цвят

Стойностите за цвят се задават по три начина:

- с името на цвета - “red”
- с цвета зададен с шестнадесетичен код - “#ff0000”
- зададен като десетични стойности на трите основни цвята - rgb(255,0,0)

Атрибути на таг BODY:

- TEXT – задава цвят на текста в целия документ
- BGCOLOR – задава цвят на фона на документа
- BACKGROUND – задава изображение за фон на документа