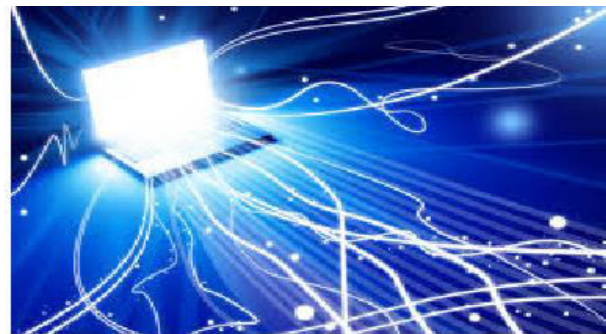


Езикът HTML



Какво е HTML?

- Структурата на уеб страниците се създава и описва чрез езика HTML
- HTML е аббревиатура на HyperText Markup Language - в превод: език за маркиране на хипертекст
- HTML е най-широко използвания език за създаване на интернет страници

Синтаксис на HTML

- HTML страниците съдържат текста на страницата и служебни елементи, наречени **тагове**
- Таговете в HTML се ограждат в ъглови скоби:
`< HTML >` `<HEAD>` `<BODY>`
- Таговете биват единични - `<!DOCTYPE>`, `` и двойни – с отварящ и затварящ таг :`<HTML>` и `</HTML>`

Синтаксис на HTML



- Името на затварящия таг е същото както на отварящия, но започва с / : **<H1>Заглавие</H1>**
- Интервалите и знаците за разстояние (табулации, нов ред) между таговете не се показват в браузъра
- Имената на таговете могат да се пишат с главни и малки букви
- В текста на страницата не може да има < и >. Те се вмъкват по специален начин

HTML5 – най-новият HTML стандарт

НОВОТО:

- Нови елементи и нови атрибути
- Пълна поддръжка на CSS3
- Проектиран да работи на различни платформи (компютри, смартфони, таблети)
- Прихващането на грешки е по-лесно
- Добра поддръжка от браузърите



Основни тагове

- `<!DOCTYPE>` - инструкция за браузъра, указва версията на HTML
- `<HTML>` и `</HTML>`
- `<HEAD>` и `</HEAD>`
- `<BODY>` и `</BODY>`

Тагове в `<HEAD>` :

- `<META>` - метаданни за страницата – кодиране, ключови думи и др.
- `<TITLE>` заглавие на страницата `</TITLE>`

Атрибути на таговете

- **Атрибут** – параметър на тага
- Атрибутите се разделят с интервал от таговете, а **стойностите** се ограждат с двойни кавички

Примери:

`<!DOCTYPE html>`

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

Създаване на базова Web страница с HTML

1. Въвеждане на HTML кода в редактор.
2. Записване на файла (.html).
3. Изпълнение на кода в браузър (и).
4. Публикуване в Интернет.



Шаблон на Web страница

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<Meta charset="utf-8">

<title>

Заглавие на страницата

</title>

</head>

<body>

Съдържание на документа

</body>

</html>

- Създаване на абзац – таг `<P>`
`<P>` текст на абзаца `</P>`
- Започване на нов ред – таг `
`
- Изчертаване на хоризонтална линия – таг `<HR>`
- ` ` - непрекъсваем интервал



Заглавия <H1>...<H6>



...

<body>

<H1> Съдържание</H1>

<H1> Глава 1. Езикът HTML 5 </H1>

<H2>1.1. Сървъри, клиенти и адреси на възлите в Интернет</H2>

<H2>1.2. Браузъри</H2>

<H2>1.3. Основи на HTML</H2>

<H3>1.3.1. Избор на текстов редактор</H3>

<H3>1.3.2. Синтаксис на HTML</H3>

<H1> Глава 2. Структуриране на текст </H1>

<H2>2.1. Абзаци (таг <P>)</H2>

<H2>2.2. Заглавия (тагове <H1>...<H6>)</H2>

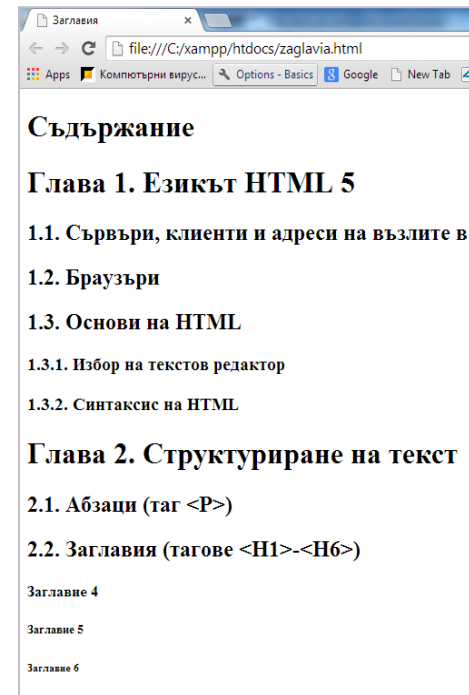
<H4>Заглавие 4</H4>

<H5>Заглавие 5</H5>

<H6>Заглавие 6</H6>

</body>

</html>





Въпроси?