

Какво трябва да знаем преди да започнем да правим страници предназначена за Интернет?

Как може да създадем страница предназначена за Интернет?

Къде и как да съхраним файловете си?

Какво е HTML?

1) Основни понятия.

Съвкупността от свързани web страници съдържащи web ресурси – текст, изображения, мултимедиа, CSS файлове, JS файлове и други представлява **сайт**.

Обща навигация между отделните страници се осъществява чрез **хипервръзки**.

Web сайта е хостван най-малко на един **сървър** и е достъпен през **мрежата**

Всички публикувани страници се обединяват чрез името World Wide Web - **адрес на сайт**.

Документите или информацията също се намират в това **пространство**.

Всяка страница **се отваря с web браузър** на компютър или мобилно устройство.

Тази информация се публикува в **HTML или XHTML формат**.

Web страниците се придружават от **CSS, JavaScript** и др

2) Предназначение на езика HTML.

Всички web-страници в Интернет имат една обща черта - те са създадени чрез средствата на езика HTML – (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE- език за маркиране на хипертекст).

Хипертекстът е текст , в който са вградени специални кодове, управляващи допълнителни елементи, като форматиране, изображения, вграждане на мултимедийни обекти и хипервръзка към други документи. Под маркиране се разбира вмъкване в текста на кодове, които определят как специална програма – браузър, трябва да показва получения хипертекстов документ. Най-важната дума в това наименование е език. Езика HTML представлява компютърен език, сходен с езиците за програмиране.

Езика HTML не е обикновен език за програмиране, въпреки че процесът на създаване на web-страници е доста близък до програмирането. Езика HTML се е появил заедно с услугата WWW и се развива с нея . Той е нейна основа и причина за популярността и. Той определя правилата, по които обикновения текст се представя във вид на web-страници.

Документите на езика HTML имат разширение .htm или .html

Показването на web-страницата зависи изцяло от възможностите на компютъра, на който се интерпретира.

3) Избор на текстов редактор

Web-страница на езика HTML може да се направи на кой да е текстов редактор като често се използва NOTEPAD.

а) Как да работим с NOTEPAD.

Стартиране: Start-> Programs-> Accessories->NotePad

Ленти на работния екран

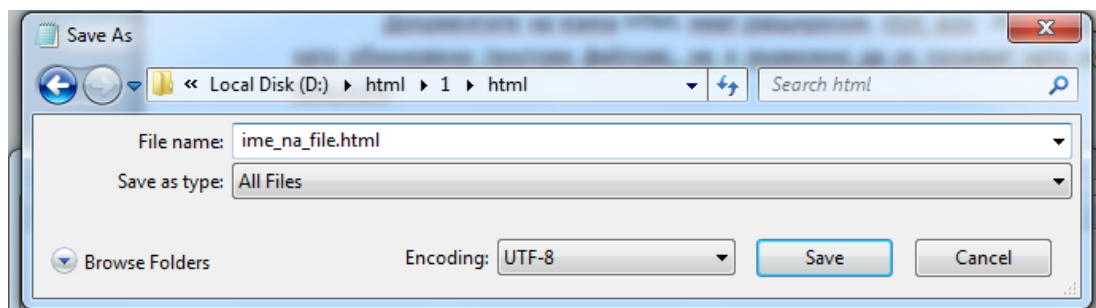
- заглавна лента
- лента с падащи менюта
- работен екран

Как да променим шрифта: Format->Font

б) Съхраняване на файл.

Документите на езика HTML имат разширение .htm или .html. Ако ги съхраняваме като обикновени текстови файлове, не е възможно да се показват като web-страници от браузъра.

File->Save As, когато съхраняваме файла записваме името с малки букви и записваме разширението html или htm.



с) **Tag**- Кодовете на езика HTML, с помощта, на които се маркира текста, без значение дали буквите са главни или малки

Всеки таг започва с < и завършва с >.

Пример: : font е ключова дума, която определя тага.

 Тук изписваме текста

size, color - се наричат атрибути на тага, защото го поясняват.

Всеки таг в езика HTML има специално предназначение.

2) Структура на HTML документа

HTML документа се състои от основен текст на документа и маркиращи тагове.

а) Документът трябва да започва с тага <HTML> и да завършва със затварящия таг</HTML>

Тази двойка тагове съобщава на браузъра, че това е HTML документ.

б) HTML документа се състои от заглавна част и тяло на документа, които са в този ред.

Заглавната част е между таговете <HEAD> и </HEAD> и съдържа информация за документа като цяло. Той трябва да съдържа таговете <TITLE> и </TITLE>, между които се помещава заглавието, което се показва на заглавната лента на браузъра. Препоръчва се името на документа да е между 60 и 100 символа.

с) Текста се разполага в тялото на документа- между таговете <BODY> и </BODY>. Това е съдържанието на web-страницата. Вътре се разполагат всички останали стандартни тагове.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Заглавие на документа </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    Този текст може да се прочете на екрана
  </BODY>
</HTML>
```

1) Браузъри

- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Google Chrome
- Apple Safari
- Opera
- Netscape Navigator

