

ВЪВЕДЕНИЕ В HTML5

С HTML можете да създадете свой собствен уебсайт.

Какво представлява HTML?

- HTML е съкращение от **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage;
- HTML описва структурата на уеб страниците;
- HTML елементите са градивните елементи на HTML страниците;
- HTML елементите се представят чрез тагове;
- HTML таговете показват съдържание в уеб страницата като "заглавие", "параграф", "таблица" и т.н.
- Браузърите не показват HTML таговете, но ги използват за изобразяване на съдържанието на страницата.

Ще дадем най-прост пример за HTML документ:

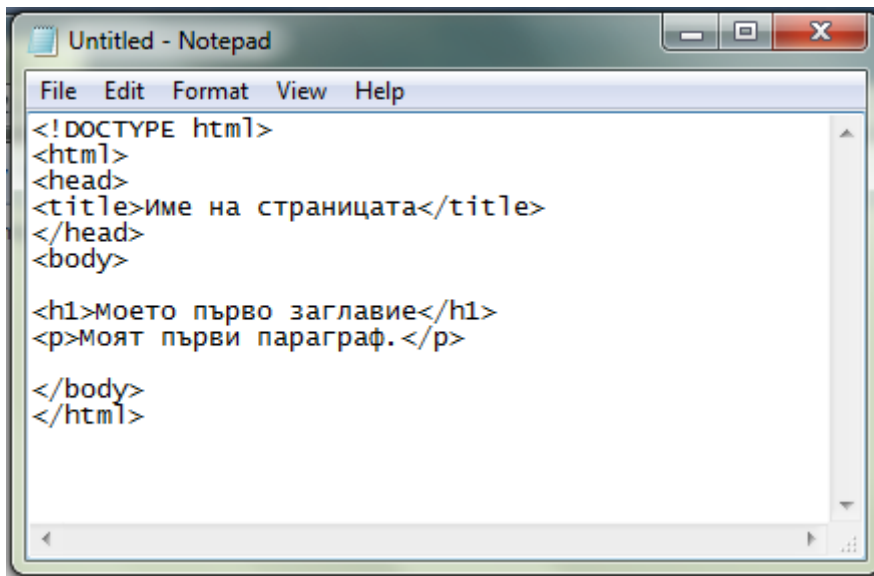
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Име на страницата</title>
</head>
<body>

<h1>Моето първо заглавие</h1>
<p>Моят първи параграф.</p>

</body>
</html>
```

Записваме този код в текстов редактор. За операционната система Windows можем да

използваме текстовия редактор, който върви с операционната ни система, Notepad.

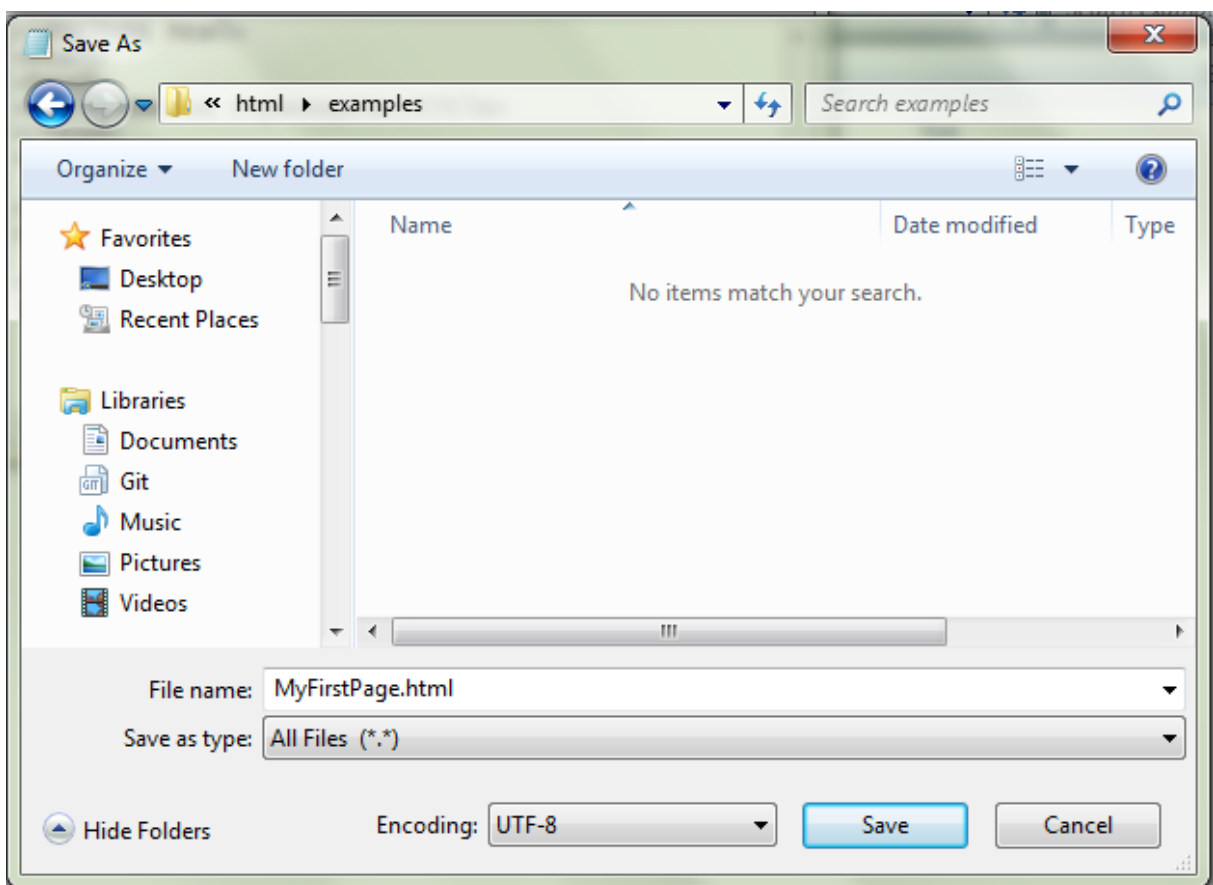


```
Untitled - Notepad
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Име на страницата</title>
</head>
<body>

<h1>моето първо заглавие</h1>
<p>Моят първи параграф.</p>

</body>
</html>
```

Записваме кода като файл с разширение html или htm. Или save -> MyFirstPage.html



Важно е, когато записваме файла, долу на прозорчето да изберем всички файлове(All Files), за да можем да записваме във формат .html и кодирането да бъде UTF-8.

След това кликваме два пъти върху файла и компютърът ни го отваря през мрежата, с помощта на нашия браузър по подразбиране. Можем да отворим файла и с десния клавиш на мишката, след което избираме "Open with" и съответния браузър, например Google Chrome.

А сега ще обясним таговете от примера.

`<!DOCTYPE html>` декларацията заявява, че нашия документ е HTML5(последната версия на HTML);

`<html>` е елемента корен на нашата страница;

`<head>` елементът съдържа мета информация за нашата страница;

`<title>` елементът определя заглавието на нашата страница;

`<body>` елементът съдържа видимото съдържание на нашата страница;

`<h1>` показва голямо заглавие;

`<p>` дефинира параграф.

<http://mathematica6.org/>