



ШТА ЈЕ HTML ?

HTML је скраћеница од Hyper Text Markup Language, што се на српски може превести као **Језик за означавање хипер текстова.**

Хипер текстови су текстови који поред речи садрже и слику, видео и аудио записе.

HTML је подскуп једног ширег језика,

SGML-а (Standard General Markup Language) и користи се за дефинисање изгледа World Wide Web докумената (страница)

као и за успостављање веза (линкова) међу документима

(подразумева се да документ садржи текст, слику, звук, графику).

ШТА ЈЕ URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOR) ?

Када неко жели да вам да упутство како да приступите некој информацији на интернету он вам тада саопштава електронску адресу на којој се та информација налази.

Та електронска адреса је заправо УРЛ.

Сваки документ на интернету има јединствену адресу (УРЛ) што нам омогућава да помоћу ње лако дођемо до веб странице која нас интересује у мору других веб страница.

Када знамо УРЛ адресу, онда у нашем претраживачу унесемо ту адресу и после кратког времена садржај веб странице ће се појавити на нашем екрану.

На пример, да приступите веб страници која садржи предавања за ученике 8. разреда потребно је да знате следећи УРЛ:

<http://i8.oshrs.edu.rs/>

Основне HTML команде

У овом делу биће описане основне HTML команде и кораци које треба предузети како би се неки документ припремио за презентацију на Веб-у.

Ради лакшег праћења текста службене речи ће бити на жутој подлози



Основни кораци: употреба тагова

HTML користи **тагове** да помоћу њих укаже претраживачу како неки текст или слика треба да буду приказани на екрану. Тагови се стављају унутар `< >` заграда.

У већини случајева, тагови се постављају на почетак неког дела документа, а на крају тог дела документа поставља се таг завршетка.

На пример да направите наслов документа користите следећи опис:

```
<title>Moј prvi Dokument na vebu</title>
```

Уочите ова два тага, `<title>` и `</title>` између којих се налази текст наслова документа. Видите да се таг завршетка разликује од тага почетка по косој црти (/).

HTML тагови нису осетљиви на велика и мала слова (УРЛ јесте осетљив).

У већини случајева (осим код форматираног текста) HTML игнорише бланко знаке и празне линије.

Међутим, погодно је да када пишете HTML код стављате празне линије због лакше читљивости када будете желели да ажурирате HTML код.



Најмањи HTML документ

HTML dokument

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>
```

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Сваки HTML документ мора садржи одређене HTML тагове.

На почетку документа мора бити таг

```
<html>
```

и документ се мора завршити са тагом

```
</html>.
```

Остали дио документа се састоји од два дијела:

- **HEAD** - заглавље (почиње са `<head>` а завршава са `</head>`)
- **BODY** - тело (почиње са `<body>` а завршава са `</body>`)

HEAD - заглавље садржи обавезно

TITLE – наслов

(почиње са `<title>`

а завршава са `</title>title>`).

BODY - тело садржи стварни текст који чини параграфе, листе, као и остале елементе.

Најмањи HTML документ

```
<html>  
<head>  
  <title>Назив</title>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

`<html>`

`<html>`

`<html>`

Таг HTML

`<html>` таг означава почетак HTML програма (кода).

`<html>` таг се обично поставља на почетак документа, као прва наредба за претраживаче.

На крају документа поставља се таг завршетка `</html>`.

Између ова два тага налазиће се сви остали тагови као и сам садржај документа.

Таг head

`<head>` таг је таг који служи за почетак једног посебног дела документа које се назива **заглавље документа**.

Заглавље се неће приказивати на екрану. Оно служи да се унутар њега дефинишу неке карактеристике документа, као што је наслов.

Заглавље се описује између тагова `<head>` и `</head>`.

Сада можемо дати пример документа који садржи заглавље у којем је дефинисан назив документа таговима `<title>` и `</title>`:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Moj prvi HTML dokument</title>
```

```
</head>
```

Title tag

title tag вам омогућава да дефинишете назив вашег документа.

То се постиже на следећи начин:

```
<title>Moj prvi HTML dokument</title>
```

Назив документа, пошто се налази у заглављу, неће бити приказан на екрану, али ће се појавити у на разним другим местима (на врху прозора, у букмарк-у страница и сл.)

Body tag

<body> и </body> тагови дефинишу почетак и крај садржаја вашег документа.

Сав текст, све слике и линкови на друге документе налазиће се унутар ових тагова.

<body> се налази одмах након заглавља (head тагова). Типична веб страница може изгледати овако:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Moj prvi HTML dokument</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
Ovde se nalazi sadržaj vašeg dokumenta: tekst, slike, grafika itd.
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Da bi smo otvorili HTML kod udjemo u

1. Internet Explorer

2. File

3. Open

4. Browse

5. Nadjemo nas folder

HTML kod unosi se u programu Notepad

**НАПОМЕНА: НИКАДА НЕМОЈТЕ
ЗАБОРАВИТИ ДА НАПИШЕТЕ ЗАВРШНУ
ОЗНАКУ .html ПРИЛИКОМ ЧУВАЊА**

У завршном делу часу написаће те код у Нотепад-у следеће садржине:

А овако ће те ви написати

```
<body>
<p>Ovo je moj prvi
paragraph </p>
</body>
```

```
<html>
<head>
  <title>Назив</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Овако изгледа код писан у ХТМЛ-у

```
<html>
<head>
<title>Moj prvi HTML dokument</title>
</head>
<body>
Ovde se nalazi sadržaj vašeg dokumenta: tekst,
slike, grafika itd.
</body>
</html>
```