

HTML



DEAF YOUNG
CODE

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

OBJECTIVE



- **Introducere în HTML**
- **Scrierea și rularea unui cod în HTML**



Video



Co-funded by
the European Union

Ce este HTML?

- ❖ HTML reprezintă acronimul de la Hyper Text Markup Language, limbajul fundamental pentru crearea paginilor web.
- ❖ Conceput în 1989 de Tim Berners-Lee, fizician licențiat la Oxford și expert în software, acum director al World Wide Web Consortium.



Instrucțiuni



Instrucțiunile limbajului se numesc *tag-uri*.

- ❖ Începutul unui tag se marchează prin plasarea tag-ului respectiv între semnele “<” respectiv “>”:

`<tag>`

- ❖ Sfârșitul unui tag se marchează în mod asemănător, adăugând un “/” în fața tag-ului respectiv:

`</tag>`



Instrucțiuni

Există și tag-uri pentru care nu este necesar să marcăm sfârșitul.

`<br>` - Brake Row (salt la linia următoare)

`<hr>` - Horizontal Rule – linie orizontală.



Majoritatea tag-urilor “acceptă” opțiuni suplimentare, numite *atribute*: de exemplu, pentru linia orizontală realizată cu ajutorul tagului `<hr>` putem specifica grosimea (`size`), lungimea (`width`) și aliniamentul (în stânga-“`left`”, dreapta-“`right`” sau la mijloc-“`center`”).

Astfel, obținem o nouă formă pentru tagul `<hr>`:

```
<hr size="grosime"  
align="mod aliniament" width="lungime">
```

Structura unui document HTML

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Titlul paginii web

</TITLE>

</HEAD>

<BODY> Aici se scriu informații ce vor fi vizualizate în
browser

</BODY>

</HTML>



Exemplul (1)

Introduceți în Notepad următoarea sursă:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Bine ai venit pe pagina mea
```

```
</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY BGCOLOR=YELLOW> Eu sunt Jack
```

```
<BR> Îmi place să călătoresc si am vizitat China
```

```
<HR>
```

```
În viitor îmi doresc să vizitez Japonia
```

```
<BR> Pe această pagina veți găsi informații despre călătoriile mele
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Inserarea culorii de fundal

Culorile de bază acceptate sunt prezentate în tabelul următor

	Black = "#000000"		Green = "#008000"
	Silver = "#C0C0C0"		Lime = "#00FF00"
	Gray = "#808080"		Olive = "#808000"
	White = "#FFFFFF"		Yellow = "#FFFF00"
	Maroon = "#800000"		Navy = "#000080"
	Red = "#FF0000"		Blue = "#0000FF"
	Purple = "#800080"		Teal = "#008080"
	Fuchsia = "#FF00FF"		Aqua = "#00FFFF"



Cele mai importante tag-uri

Aici este text îngroșat

<i>Aici este text italic</i>

<u>Aici este text subliniat</u>

<s>Aici este text tăiat</s>

Mai multe astfel de tag-uri pot fi aplicate simultan unui text; de exemplu, putem scrie un text care este atât italic, cât și îngroșat:

<i>Acest text este italic și îngroșat</i>

<center>Acest text este aliniat la centru</center>

<pre>Acesta este text preformatat</pre>



Exemplul (2)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Zilele săptămânii</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR=silver>
<font SIZE=4 FACE=CURIER NEW COLOR=red WEIGHT=100>
<p>LUNI</p>
</font>
<font SIZE=7 FACE=ARIAL COLOR=blue WEIGHT=900>
<p>MARȚI </p>
</font>
<font SIZE=4 FACE=Times New Roman COLOR=#800000
WEIGHT=300>
<p>MIERCURI</p>
</font>
</BODY>
</HTML>
```



Activitate

1. Deschide aplicația NOTEPAD
2. Realizează prima ta pagină web



Impresii de final

Ce ți-a plăcut?

Ce ți s-a părut dificil?



Mulțumim pentru atenție!



**Stai alături de noi
pentru următoarele
prezentări!**

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

LICEUL TEHNOLOGIC SPECIAL
„VASILE PAVELCU” - IAȘI

