Fișă de lucru – HTML5: Organizarea textului

**1. Elementul de paragraf ... **

Elementul definește un paragraf.
În HTML5, alinierea textului se realizează folosind atributul style.

Exercițiul 1

Scrieți următorul cod într-un document Notepad și salvați-l cu extensia .html.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ro">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Paragrafe</title>
</head>
<body>
<p style="text-align:center;">Paragrafe</p>
<p style="text-align:left;">
Acesta este un paragraf aliniat la stânga.
</p>
<p style="text-align:right;">
Acesta este un paragraf aliniat la dreapta.
</p>
<p style="text-align:center;">
Acesta este un paragraf aliniat la centru.
</p>
</body>
</html>
```

---

2. Titluri – <h1> ... </h1> până la <h6> ... </h6>

Etichetele heading definesc titluri de diferite dimensiuni.

- <h1> → titlul cel mai mare
- <h6> → titlul cel mai mic

Exercițiul 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ro">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Titluri de diferite mărimi</title>
</head>
<body>
<h1 style="text-align:center;">Titlu H1</h1>
<h2>Titlu H2</h2>
<h3>Titlu H3</h3>
<h4 style="text-align:center;">Titlu H4</h4>
<h5>Titlu H5</h5>
<h6>Titlu H6</h6>
</body>
</html>
```

---

3. Linii orizontale – <hr>

Elementul <hr> creează o linie orizontală utilizată pentru separarea conținutului.

În HTML5, aspectul liniei se modifică folosind atributul style.

Proprietăți utile:

- width → lungimea liniei
- height → grosimea liniei
- background-color → culoarea liniei

Exercițiul 3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ro">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Linii orizontale</title>
</head>
```

```
<body>
<h1 style="text-align:center;">
Linii orizontale
</h1>
<p>Linie simplă:</p>
<hr>
<p>Linie cu lungime 50% și grosime 5 pixeli:</p>
<hr style="width:50%;height:5px;background-color:black;border:none;">
<p>Linie roșie, lungime 150 pixeli și grosime 12 pixeli:</p>
<hr style="width:150px;height:12px;background-color:red;border:none;margin-left:auto;">
</body>
</html>
```

---

4. Inserarea unei adrese – <address> ... </address>

Elementul <address> este utilizat pentru afișarea informațiilor de contact.

Exercițiul 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ro">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Inserarea unei adrese</title>
</head>
<body>
<h1 style="text-align:center;">
Adresă
</h1>
<hr>
<p>Adresa firmei noastre este:</p>
<address>
GoldenWeb Consult <br>
Str. Paradisului, Nr. 1 <br>
București
```

</address>

</body>

</html>

Exercițiul 5

1. Creați o pagină Web care să conțină următorul text:

Plumb

Dormeau adânc sicriele de plumb,
Și flori de plumb și funerar vestmânt —
Stam singur în cavou... și era vânt...
Și scârțâiau coroanele de plumb.

Dormea întors amorul meu de plumb
Pe flori de plumb, și-am început să-l strig —
Stam singur lângă mort... și era frig...
Și-i atârnau aripile de plumb.

---

2. Efectuați următoarele modificări:

a) fontul textului să fie Arial

b) adăugați documentului titlul „George Bacovia”

c) aplicați stilul îngroșat pentru fiecare cuvânt „plumb”

d) aplicați stilul italic pentru cuvântul „flori”

e) setați grosimea liniei orizontale la 12 pixeli și culoarea roșie

f) formatați titlul poeziei ca titlu de nivel H3

g) aliniați centrat titlul poeziei

Indicații utile

Text îngroșat:

text

Text italic:

text

Trecere la linie nouă:

Linie orizontală:

<hr>

Modificarea fontului:

<body style="font-family:Arial;">

Salvarea fișierului

1. Deschideți Notepad.
2. Scrieți codul HTML.
3. Salvați fișierul cu extensia .html.
4. Exemplu:
   poezie.html
5. Deschideți fișierul într-un browser web.

Eticheta:

<meta charset="UTF-8">

îi spune browserului:

„Textul din această pagină este scris folosind codificarea UTF-8.”

Practic, ea permite afișarea corectă a caracterelor speciale și a diacriticelor.

Fără această linie, pot apărea probleme de genul:

- ă → Äƒ
- ș → È™
- ț → È›

sau alte simboluri ciudate.

Ce este UTF-8?

UTF-8 este cea mai folosită codificare modernă pentru texte pe internet.

Ea permite:

- litere românești;
- litere cu accent;
- simboluri speciale;
- emoji 😊;
- texte din aproape toate limbile lumii.

Exemplu

Fără UTF-8

Poate apărea:

BucureÈ™ti

Cu UTF-8

Apare corect:

București

Unde se scrie?

Întotdeauna în secțiunea <head>:

```
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Pagina mea</title>
</head>
```

Explicația cea mai bună și simplă este:

Această linie îi spune browserului să afișeze corect literele românești.