Designerul de pagini web

Fișa TIC8-10 · Formatare și conținut web · clasa a VIII-a

Nume: ..... Data: .....



Titluri, liste, imagini, legături și tabele: ingredientele unei pagini web reușite. Citește fișa de teorie de pe prima pagină, apoi rezolvă exercițiile: ai nevoie doar de ce scrie acolo. Unele exerciții sunt pe hârtie, altele la calculator.

Titluri și text

<h1> ... **<h6>** sunt titluri: h1 cel mai mare, h6 cel mai mic.

```
<h2>Titlu</h2>
<b>aldin</b> <i>cursiv</i>
<u>subliniat</u>
```

demo

Titlu

aldin *cursiv* subliniat

Liste

<ul> = listă cu buline, **<ol>** = listă numerotată; fiecare element e un **<li>**.

```
<ul>
  <li>mere</li>
  <li>pere</li>
</ul>
```

demo

- mere
- pere

Imagini și legături

Imagine: `<img src="poza.jpg" alt="Un câine" width="200">` – **src** = unde este fișierul, **alt** = text alternativ, **width** = lățimea. Nu are etichetă de închidere. Dacă poza este în folderul *poze*: `src="poze/poza.jpg"`.

Legătură: `<a href="despre.html">Despre mine</a>` – **href** este destinația (o pagină sau o adresă web, ex. https://ro.wikipedia.org); textul dintre etichete este ce se vede și se poate apăsa.

Tabel

<table> conține rânduri **<tr>**; în rând: celule de antet **<th>** și celule normale **<td>**.

```
<table border="1">
  <tr><th>Nume</th><th>Notă</th></tr>
  <tr><td>Ana</td><td>9</td></tr>
</table>
```

demo

Nume	Notă
Ana	9

Culori

Culoarea textului: `style="color:red"`. Fundalul: `style="background-color:lightyellow"`. Atributul **style** se pune în eticheta de deschidere.

```
<p style="color:red">Text roșu</p>
<body style="background-color:
  lightyellow">
```

demo

Text roșu

Reținem într-o frază: titlurile (**h1–h6**), listele (**ul/ol/li**), imaginile (**img src**), legăturile (**a href**) și tabelele (**table/tr/th/td**) se scriu în **body**, iar culorile se pun cu **style**.

A Etichete în acțiune

titluri, liste, imagini, legături, tabele

1 **Ce etichetă folosesc?** Completează tabelul:

Vreau să pun în pagină…	Eticheta
un titlu mare	.....
text aldin	.....
o listă cu buline	.....
o listă numerotată	.....
o imagine	.....
o legătură către altă pagină	.....
un tabel (rând / celulă)	.....

2

Folderul „Site”

```
Site
├── index.html
├── despre.html
└── poze
    ├── pisica.jpg
    └── caine.jpg
```

Drumul fișierului. Pagina **index.html** este în folderul Site (vezi structura). Completează:

imaginea cu pisica: <img src=".....">

legătura către despre.html: Despre noi

Dacă muți caine.jpg lângă index.html, src devine: .....

Ce vezi în pagină dacă scrii src="pisica.jpg" (fără „poze/”)?

.....

3 **Completează codul** care produce pagina din fereastră (legătura duce la alte.html):

Plan

Planul meu

1. Citesc
2. Exersez la Excel
3. Mă joc

Vezi alte pagini

```
<h2>Planul meu</h2>
.....
  <li>Citesc.....
  .....Exersez la Excel</li>
  <li>Mă joc</li>
.....
<a ..................>Vezi alte pagini.....
```

4 **Detectivul.** Care rânduri sunt scrise corect? Repară-le pe celelalte.

#	Cod	Verdict	Cod corect
1	`<a>Școala mea</a>`	☐ corect ☐ greșit	.....
2	`<ul><li>mere<li>pere</ul>`	☐ corect ☐ greșit	.....
3	`<h7>Titlu</h7>`	☐ corect ☐ greșit	.....
4	`<img src="poza.jpg" alt="Un câine" width="200">`	☐ corect ☐ greșit	.....
5	`<table><td>Ana</td></table>`	☐ corect ☐ greșit	.....

5 **Un tabel.** Completează etichetele care lipsesc pentru tabelul din fereastră:

Tabel

Nume	Clasa	Nota
Ana	8A	9

```
<table border="1">
  .....<th>Nume</th><th>Clasa</th><th>Nota</th>......
  <tr><td>Ana</td>............<td>9</td></tr>
.........
```

6 **Ce se întâmplă dacă...?**

Scrii `<h1 style="color:green">Salut</h1>`. Ce vezi în pagină?

A) titlul „Salut” apare verde	**B)** fundalul paginii devine verde	**C)** nu se întâmplă nimic

Încercuiește varianta corectă și explică: .....

B Misiuni în Notepad

pagina clasei și orarul

7

▶ **Misiune la calculator** · **Pagina clasei**

1. Creează **clasa.html** (schelet complet, titlul filei „Clasa mea”). În body: un **<h1>**, un paragraf cu un cuvânt **aldin** și unul *cursiv*, o listă cu **buline** (3 colegi) și una **numerotată** (3 hobby-uri).
2. Pune o imagine (**<img>**, orice .jpg din același folder) cu **alt** și **width="200"**, apoi o legătură „Despre școală” către **https://ro.wikipedia.org**. Colorează titlul cu **style**.
3. Salvează (UTF-8), deschide în browser și verifică: imaginea se vede, legătura se deschide.

Verifică înainte să predai:

- ☐ Cele două liste arată diferit (buline / numere).
- ☐ Imaginea se afișează (src corect, fișierul lângă pagină).
- ☐ Legătura se deschide la un click.
- ☐ Titlul are culoarea aleasă.

8

▶ **Misiune la calculator** · **Orarul meu**

1. Într-o pagină nouă fă un tabel cu **border="1"**: 4 rânduri × 3 coloane (Ziua | Ora | Materia). Primul rând folosește **<th>**; celelalte, **<td>**.
2. Colorează fundalul antetului: **<tr style="background-color:lightblue">**. Adaugă deasupra un titlu **<h2>**. Verifică în browser.

Verifică înainte să predai:

- ☐ Tabelul are 4 rânduri și 3 coloane, cu chenar.
- ☐ Antetul este aldin (th) și are fundal.
- ☐ Fiecare <tr> este închis.

✔ **Misiune îndeplinită?** colorează câte stele meriți: 1 = încă exersez · 3 = sunt expert

- ☆☆☆ Scriu titluri, liste, aldin și cursiv.
- ☆☆☆ Pun imagini și legături cu src / href corecte.
- ☆☆☆ Construiesc un tabel cu tr, th și td.
- ☆☆☆ Colorez textul sau fundalul cu style.

★ **Provocare BONUS** (pentru cei care vor mai mult)
Cum faci fundalul întregii pagini galben deschis? În ce etichetă pui atributul și cum arată?
.....