Pagina ta web

LAB8-09 · Notepad + browser: HTML minimal cu titlu, listă, imagine, legătură

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

Scrii o pagină web într-un editor simplu, fără programe speciale. Bifează căsuțele ☐ și compară cu ce vezi în browser.

Ce vei construi

O **pagină web** adevărată, scrisă de tine într-un editor simplu (Notepad): titlu, paragrafe, o **listă**, o **imagine** și o **legătură**. O pagină web este doar un text cu **etichete** (ex. `<h1>…</h1>`), pe care browserul le transformă în ceva frumos.

Fișier de pornire: **poza.png** și **LAB8-09-pagina-stricata.html** (de la profesor). Lucrezi într-un folder nou, **Documente\Pagina-mea**. Fișierul principal se salvează ca **index.html**.



⌨ Ghid rapid – ce ai nevoie în acest laborator

Ce faci	Unde găsești butonul	Scurtătură
Deschizi Notepad	meniul Start → scrii **Notepad** → Enter	–
Salvezi ca pagină web	**Fișier** ▸ **Salvare ca** → nume **index.html**, Tip: **Toate fișierele (*.*)**, Codificare: **UTF-8**	**[Ctrl+S]**
Vezi pagina	dublu clic pe index.html (se deschide în browser). După modificări: salvezi în Notepad și, în browser,	**[F5]**
Etichete	`<h1>` titlu · `<p>` paragraf · `<ul><li>` listă · `<img src="…">` imagine · `<a href="…">` legătură; majoritatea se închid: `</p>`	–
Vezi extensiile fișierelor	Explorator de fișiere → **Vizualizare** → (Windows 11: Afișare →) **Extensii nume fișiere**	–

A Pregătește folderul

o singură dată

☐ **1** În **Documente**: clic dreapta într-un loc gol → **Nou** → **Folder** → scrie **Pagina-mea**. Copiază în el fișierul **poza.png**.

✔ **Dacă ai făcut corect:** în folder vezi poza.png.

☐ **2** Activează afișarea extensiilor: **Vizualizare** ▸ **Extensii nume fișiere** (în Windows 11: **Vizualizare** ▸ **Afișare** ▸ **Extensii nume fișiere**).

✔ **Dacă ai făcut corect:** numele fișierului arată acum „poza.png”, cu extensie.

B Scheletul paginii

Notepad + browser

☐ **3** Deschide **Notepad** și scrie exact scheletul de mai jos (spațiile de la început nu contează). Poți folosi propriul animal sau hobby în loc de „Mițu”.

Scheletul paginii (scrie-l în Notepad)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Pisica mea</title>
</head>
<body>
  <h1>Pisica mea, Mițu</h1>
  <p>Mițu are 3 ani și iubește somnul.</p>
</body>
</html>
```

☐ **4** Salvează: **[Ctrl+S]** → folderul **Pagina-mea** → Nume: **index.html** → Tip: **Toate fișierele (*.*)** → Codificare: **UTF-8** → Salvare.
✔ **Dacă ai făcut corect:** în folder apare **index.html** cu pictograma browserului (nu „index.html.txt”).

☐ **5** Dă dublu clic pe **index.html**.
✔ **Dacă ai făcut corect:** se deschide în browser: titlul mare și paragraful; pe tab scrie „Pisica mea”; ț, ă, ș se văd corect.

C Listă, imagine, legătură

adaugă pe rând, verifică cu F5

☐ **6** În Notepad, după paragraf (înainte de `</body>`), adaugă un titlu mai mic și o listă cu 3 elemente: `<h2>Ce îi place lui Mițu</h2>`, `<ul>`, trei rânduri `<li>…</li>`, `</ul>`. Salvează (**[Ctrl+S]**) și în browser apasă **[F5]**.
✔ **Dacă ai făcut corect:** apare titlul mai mic și 3 buline.

☐ **7** ÎNCEARCĂ SINGUR Adaugă sub listă imaginea: `<img src="poza.png" alt="Mițu dormind" width="300">`. Salvează și apasă F5.
✔ **Dacă ai făcut corect:** se vede poza. Dacă vezi o pictogramă ruptă: numele din src trebuie să fie identic cu cel al fișierului, în același folder.

☐ **8** Adaugă o legătură: `<p>Vezi mai multe pe <a href="https://ro.wikipedia.org">Wikipedia</a>.</p>`. Salvează, apasă F5 și dă clic pe legătură.
✔ **Dacă ai făcut corect:** cuvântul Wikipedia este albastru, subliniat, și te duce pe site.

☐ **9** ÎNCEARCĂ SINGUR Pune un cuvânt important în **aldin** cu `<b>…</b>` și altul în cursiv cu `<i>…</i>`.
✔ **Dacă ai făcut corect:** cuvintele sunt îngroșate / înclinate.

☐ **10** ÎNCEARCĂ SINGUR Fă pagina să fie despre **tine** (animalul sau hobby-ul tău): schimbă titlul, lista și textul. Poți copia în folder o altă poză și schimba numele din **src**.
✔ **Dacă ai făcut corect:** pagina personalizată se vede corect după F5.

✎ Rezolvă o problemă · Pagina cu 5 greșeli

Fișierul **LAB8-09-pagina-stricata.html** arată prost. Copiază-l în folderul Pagina-mea (lângă poza.png), deschide-l în browser, apoi în Notepad (**Fișier** ▸ **Deschidere** → tip fișiere „Toate fișierele”). Găsește și repară greșelile; după fiecare salvează și apasă F5.

Salvează versiunea reparată ca **pagina-reparata.html** (Salvare ca → Toate fișierele).

- ☐ Tabul browserului arată numele fișierului, nu un titlu. Ce lipsește din **head**?
- ☐ Diacriticele pot apărea ciudat (ă → Äf). Ce etichetă din **head** le protejează?
- ☐ După „Atenție” tot textul pare îngroșat. Ce lipsește?
- ☐ Poza nu se vede (pictogramă ruptă). Ce e greșit în eticheta img?
- ☐ La clic pe „Wikipedia” primești „pagina nu a fost găsită”. De ce?

✔ Criterii de reușită bifează tot ce ai reușit

- ☐ Folderul Pagina-mea conține index.html și poza.png.
- ☐ index.html se deschide în browser (nu ca text) și are titlul „Pisica mea” pe tab.
- ☐ Pagina are titlu (h1), paragraf, listă cu 3 elemente, imagine și legătură care funcționează.
- ☐ Diacriticele se văd corect.
- ☐ Am reparat cele 5 greșeli din pagina stricată.

▣ **Salvează ca:** folderul **Documente\Pagina-mea** cu **index.html**, **poza.png** și **pagina-reparata.html**.

★ **Provocare bonus** (dacă mai ai timp)
Adaugă un tabel cu 2 coloane (Nume, Vârstă) și 2 rânduri, folosind `<table>`, `<tr>`, `<th>` (antet) și `<td>` (celulă).