

Pagini web (pag. 36)

- **rețea de calculatoare** – grup de calculatoare conectate între ele (cu cabluri și unde radio) care folosesc împreună programe, informații și componente hardware.
- **rețeaua Internet** – o rețea de calculatoare extinsă la nivel mondial, formată din mii de rețele interconectate cu *protocoale de comunicație TCP/IP*.
- tipuri de calculatoare dintr-o rețea : client și server.
- **serverul** – calculatorul cel mai important dintr-o rețea (de obicei foarte puternic și dotat special) care oferă diferite servicii celorlalte calculatoare din rețea.

- **servicii Internet** : navigarea în Internet, căutarea automată, poșta electronică, comunicații etc.
- *navigarea în Internet* este un serviciu de informare din Internet în care informațiile sunt afișate în pagini și siteuri web.
- *adresa de email* – este numele contului creat pe un server de email :

identificator@nume_server

Exemplu : scoala2026a@gmail.com
scoala_suseni@yahoo.com

- **pagina web (hypertext, pagină html)** – fișier de tip document stocat de obicei pe un server din Internet care :
 - este creat cu *limbajul de programare HTML*
 - se citește cu programe de tip *browser (navigatoare) de Internet* : Google Chrome, Opera, Microsoft Edge
 - numele este de obicei de forma : *nume.html*

- **adresa unei pagini web** ne arată locația din Internet a paginii :

http sau https://nume_site/dir1/.../nume_pagină.html

Exemplu : <https://lectii22.ro/tic09-403/tic09-403.html>

- **link (legătură)** – este o setare pe un text sau pe o imagine dintr-o pagină web care permite cu un click cu mouse să sărim la o altă pagină sau fișier din Internet care se va descărca și afișa în calculatorul nostru.
- **site web** este un grup de pagini web și alte fișiere (imagini, clipuri, documente pdf etc) care :
 - sunt conectate între ele prin linkuri,
 - afișează informații legate de un anumit subiect
 - sunt stocate într-un anumit cont pe un server web

Exemple : www.pbinfo.ro

www.scratch.mit.edu

www.manuale.edu.ro

www.google.com

www.youtube.com

lectii22.ro

- **web** înseamnă mulțimea serverelor și a siteurilor din Internet. Web este doar o parte din resursele Internetului.

- unele pagini și siteuri pot avea pericole pentru cititori de care nu ne dăm seama.

Structura unei pagini web (pag.37)

- pagina web este afișată în fereastra programului browser.

- în aceste lecții *structura* se referă la diferite locuri din fereastra browserului în care este afișat conținutul unei pagini, în funcție de importanța și rolul lor.

- structura unei pagini înseamnă : titlu, antet, corp, subsol, eticheta.

- **șablonul** este un model de pagină după care se crează alte pagini.

- șablonul se referă la felul în care sunt aranjate structurile în fereastra browserului, culorile și fontul literelor, a butoanelor, fundalurile folosite.

- paginile create după același șablon arată la fel dar afișează informații diferite.

Programe pentru crearea paginilor web (pag. 40)

- programe editoare de texte (Notepad, Notepad++) în care scriem comenzi ale limbajului HTML
- programe editoare Microsoft Word și asemănătoare.
- programe generatoare automate de pagini după anumite șabloane (Wordpress, Google Sites etc.)

- vom folosi *programul Google Sites* disponibil în contul Google :

<https://sites.google.com>