

## SERVICIUL WORLD WIDE WEB

Informațiile stocate în rețeaua Internet se găsesc ca documente hipertext (numite și pagini WEB). Cuvintele și frazele întâlnite în documentele hipertext pe care se poate efectua clic pentru deplasarea la alt document din Internet se numesc hiperlegături.

### *Definiție*

World Wide Web, abreviat WWW sau și www, numit scurt și web este totalitatea siturilor / documentelor și informațiilor de tip hipertext legate între ele, care pot fi accesate prin rețeaua mondială de Internet.

**Serviciul de prezentare și căutare a informațiilor** în Internet WWW (World Wide Web) Este cel mai folosit serviciu oferit de Internet, după poșta electronică. În acest serviciu informația este prezentată în formă de pagini Web. Structura documentelor hipertext a fost definită cu ajutorul unui limbaj numit HTML (Hypertext Markup Language).

### *Rețineți*

Pentru a naviga prin WWW, este necesar un program de explorare Web, care permite vizualizarea paginilor Web și deplasarea între pagini. Acesta se numește browser. Cele mai utilizate browsere sunt Google Ghrome, Opera, Netscape Navigator și Internet Explorer.

Deci, o pagină Web este un document accesibil prin WWW, care conține informații grafice, texte, sunete, animații, toate aranjate sub formă de hipertext. Fizic, pagina Web este un fișier text (ASCII), stocat pe un calculator conectat permanent la Internet numit server WEB. Pentru transferarea documentelor HTML (pagini Web) la distanță a fost creat un protocol de transfer, numit HTTP (Hypertext Transfer Protocol). Orice pagină Web are o adresă Internet. Pentru gasirea rapidă a informației orice browser folosește un motor de căutare.

### *Definiție*

Un motor de căutare este un program care accesează Internetul în mod automat și care stochează titlul, cuvintele cheie și, parțial, chiar conținutul paginilor web într-o bază de date.

În momentul în care un utilizator apelează la un motor de căutare pentru a găsi o informație, o anumită frază sau un cuvânt, motorul de căutare se va uita în această bază de date și, în funcție de anumite criterii de prioritate, va crea și afișa o listă de rezultate. Cuvântul folosit pentru regăsirea informației se **numește cuvânt cheie**.