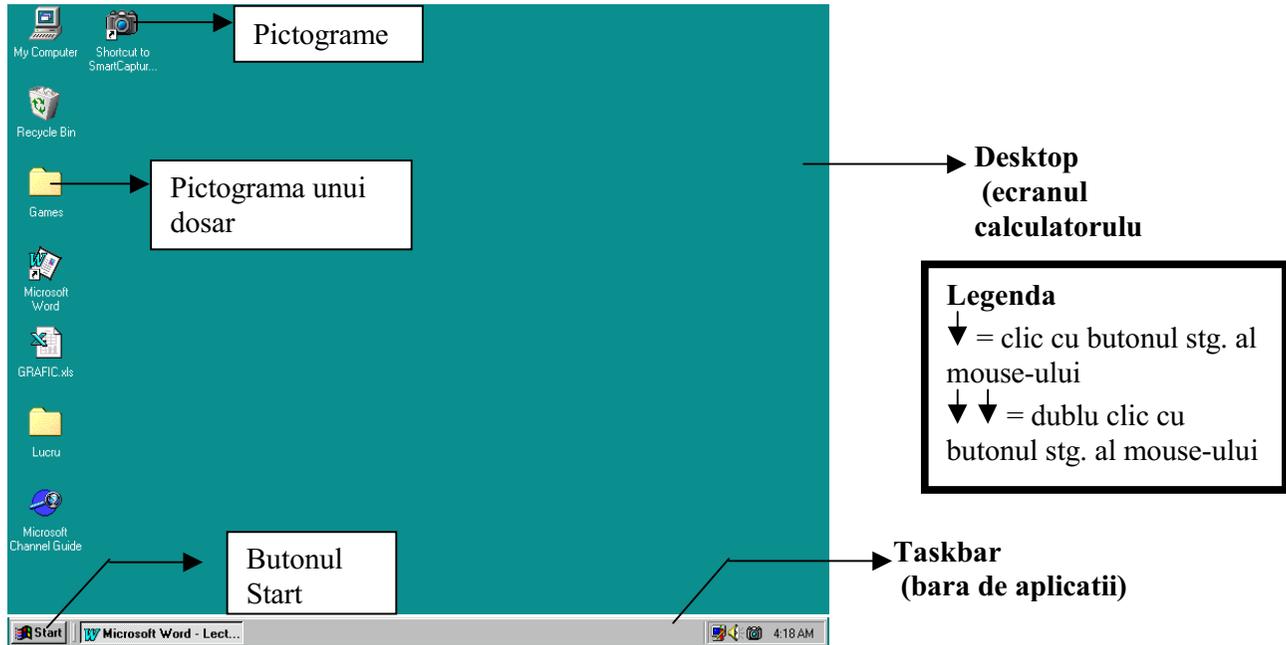


Cateva notiuni despre sistemul de operare Windows

Sistemul de operare este componenta soft care asigura functionarea calculatorului. Este cel care face legatura (interfata) intre utilizator, hard si programele din calculator. Windows este un sistem de operare foarte intuitiv, oferind o interfata grafica placuta, posibilitatea de a lansa programele prin \downarrow sau $\downarrow\downarrow$ cu mouse-ul; ofera, de asemenea, posibilitatea de a lucra simultan cu mai multe programe.

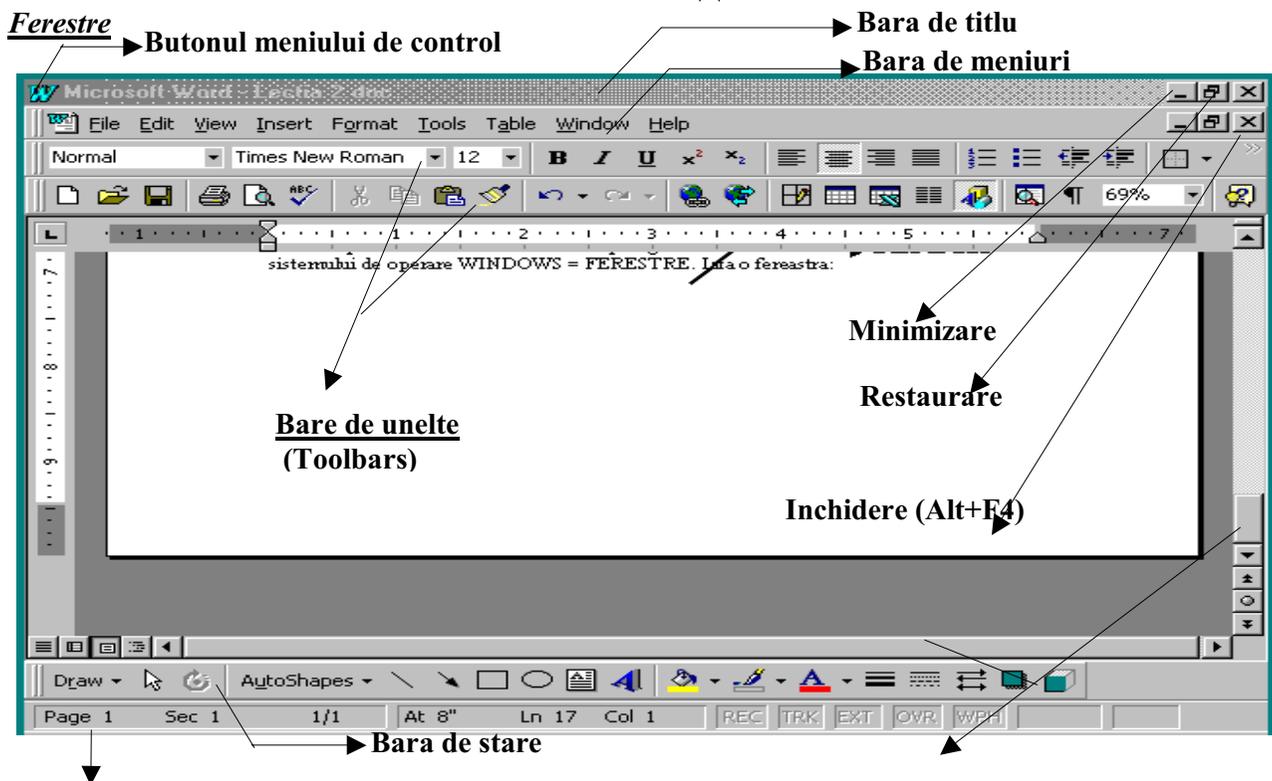
Desktop-ul

Iata interfata Windows-ului:



Observam ca pe desktop se afla aplicatii, fiecare aplicatie avand asociat cate un desen numit pictograma (icoana). Aceste aplicatii se pot deschide cu \downarrow pe pictograma.

Ferestre



Frontiera ferestrei

Bare de navigatie
(Scroll bar)

- **Bara de titlu** = aici este afisat numele aplicatiei sau al documentului deschis in fereastra; in fereastra activa bara de titlu este afisata in alta culoare decat la ferestrele inactive;
- **Titlul ferestrei** = este afisat in bara de titlu; in functie de tipul ferestrei, poate fi numele unei aplicatii, al unui dosar, al unui fisier , etc.
- **Bara de meniuri** = lista cu titluri de meniuri disponibile; meniurile sunt liste de comenzi care actioneaza in aplicatia sau documentul deschis in fereastra;
- **Bare de unelte (toolbar)** = o bara cu butoane, sub bara de de meniuri; butoanele contin scurtaturi ale unor comenzi care pot fi executate si din meniuri; pot fi actionate numai cu mouse-ul; pot fi activate/dezactivate din meniul VIEW cu comanda TOOLBAR;
- **Bara de stare (Status Bar)** = este afisata in partea inferioara a ferestrelor de aplicatii si contine mesaje scurte referitoare la actiunile din aplicatie (de exemplu, o explicatie cu privire la comanda de meniu selectata);
- **Butonul meniului de control** = este in extremitatea stanga a barei de titlu a ferestrei; deschide Meniul de Control, in care sunt comenzi pentru manipularea ferestrei;
- **Butonul de minimizare** () = redimensioneaza fereastra prin micșorarea ei pana la nivel de pictograma; poate fi actionat numai cu mouse-ul;
- **Butonul de maximizare** () = redimensioneaza fereastra prin marirea ei pana la ocuparea intregului spatiu disponibil: fereastra aplicatiei va ocupa tot ecranul, iar fereastra documentului toata fereastra aplicatiei; poate fi actionat numai cu mouse-ul;
- **Butonul de restaurare** () = apare in locul butonului de maximizare dupa operatia de maximizare; restaureaza fereastra la dimensiunile anterioare maximizar; poate fi actionat numai cu mouse-ul;
- **Butonul de inchidere** (**X**) = inchide fereastra; daca in fereastra este in executie o aplicatie, aplicatia va fi terminata, iar daca este un document, documentul va fi inchis;
- **Barele de navigatie** = apar automat atunci cand continutul ferestrei depaseste dimensiunile acesteia; pot fi orizontale sau verticale.

Taskbar-ul

Este bara gri din partea inferioara a ecranului pe care apare butonul Start. Pe aceasta bara apare cate un buton pentru fiecare aplicatie activa. Pe buton sunt trecute pictograma aplicatiei si numele aplicatiei; daca aplicatiile lucreaza cu fisiere, pe buton va fi trecut si numele fisierului. Prin  cu mouse-ul pe aceste butoane, putem comuta dintr-o aplicatie in alta, fara a inchide aplicatia precedenta.

In partea dreapta a taskbar-ului este zona pentru configurare. Aici sunt pictograme pentru configurarea unor elemente ale sistemului.

In stanga este butonul Start. Prin  cu mouse-ul aici se deschide meniul Start. Pentru deschiderea meniului Start mai puteti folosi tasta  ,care exista pe unele tastaturi.