

Automatica

Acest **curs** prezinta **Automatica**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine 4 fisiere, intr-un numar total de **145 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: pdf.

Extras

Cursul 1. Arhitectura unui calculator personal si functionarea sa

Informatia medicala, caracterizata prin extrema complexitate si incertitudine, se deosebeste fundamental de informatia cu care se opereaza în alte domenii ale stiintei.

Informatica medicala , la fel ca si bioinformatica sau alte domenii înrudite, a putut fi creata odata cu aparitia calculatoarelor, însa dezvoltarea substantiala este constatata abia dupa aparitia calculatoarelor personale si generalizarea folosirii lor. Informatizarea aparatur ii medicale a avut loc - si are loc în continuare - în mod accelerat.

Nu numai operarea unui calculator personal si stapânirea softului general aferent, ci si lucrul într-o retea de calculatoare trebuie sa fie însusite de catre medic.

Cursul introductiv are ca scop familiarizarea cu notiunile fundamentale ale domeniului privind componenta unui calculator, cât si cu unele notiuni de informatica teoretica.

Continutul acestui curs este urmatorul:

- 1.1. Introducere 2
- 1.2. Arhitectura unui calculator personal 3
- 1.3. Memoria interna 7
- 1.4. Intrari si iesiri 8
- 1.5. Alfabete, codificari, limbaje 12
- 1.6. Functionarea calculatorului 15
- 1.7. Forme geometrice si grafeme 17
- 1.8. Coduri 19
- 1.9. Fonturi 23
- 1.1. Introducere

Termenul „PC” deriva din „personal computer ”, despre care se presupune ca este folosit

de catre un singur utilizator, în opozitie cu „mainframe computer” folosit simultan de multe (sute, chiar mii) de persoane.

Astazi un PC poate fi folosit pentru a efectua o sumedenie de operatiuni, mai simple cum ar fi „scrierea” de scrisori sau chiar carti, tinerea evidentei „afacerilor”, jocuri, dar si mai complexe cum ar fi auxiliare ale medicilor în activitatile lor specifice.

Sa specificam unii termeni utilizati în activitatile computerizate.

Orice PC are o memorie permanenta; asadar orice data „introdusa” în computer poate fi stocata aici pentru exploatare ulterioara. Spunem ca salvam datele în acea memorie.

Evident, daca datele au fost stocate anterior, utilizatorul poate sa le regaseasca si sa le proceseze. Datele regasite pot fi editate, adica modificate sau chiar distruse.

Deoarece fiecare PC are un monitor, rezultatele procesarii datelor - fie ca sunt intermediare, sau sunt finale/definitive - pot fi monitorizate/afisate pe ecran.

În caz ca la PC este conectata o imprimanta, rezultatul final poate fi imprimat pe hârtie.

Iar daca PC-ul este atasat unei retele, datele din memoria sa pot fi transferate în memoria altui PC (conectat).

Succesul impresionant al calculatoarelor personale a condus la o crestere exponentiala a industriei softului, prin perfectionarea continua a programelor de „prelucrare de cuvinte”, a instrumentelor grafice, a programelor de distractie si educationale, a realitatii virtuale.

Tendinta spre miniaturizare si compacitate a cond us la inventia computerelor

„handheld” cum sunt organizatoarele, notebook -urile, „comunicatoarele de e-mail”.

Structura lor permite pe de o parte accesul wireless („fara fir”) la Internet, iar pe de alta parte recunoasterea

scrisului de mâna.

.....
.....
.....

Documentul complet de 145 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:

113. Sistemul de operare Windows XP. Crearea unui fișier și deschiderea sa

Drept urmare, crearea unui fișier este o funcție disponibilă în toate versiunile de sistem de operare Windows XP.

De regulă, fișierele sunt create de către aplicațiile pe care le folosiți, care stochează informații sau date (specifice aplicației) de utilizare.

Totuși, sistemul de operare Windows oferă posibilitatea de a crea fișiere direct, fără a folosi nicio aplicație.

Cu toate acestea, trebuie să știți că, în unele versiuni de sistem de operare, nu este posibil să se creeze un fișier direct dintr-o aplicație. În aceste cazuri, se poate utiliza metoda de creare a fișierelor prin intermediul comenzii **File**.

Deci, pentru a crea un fișier se poate face:

1) Se va deschide aplicația în care se dorește să se creeze fișierul (de exemplu, Microsoft Word).

2) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

3) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

4) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

5) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

6) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

7) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

– apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

114. Sistemul de operare Windows XP. Scrierea fișierelor

Drept urmare, scrierea fișierelor este o funcție disponibilă în toate versiunile de sistem de operare Windows XP.

De regulă, fișierele sunt create de către aplicațiile pe care le folosiți, care stochează informații sau date (specifice aplicației) de utilizare.

Totuși, sistemul de operare Windows oferă posibilitatea de a crea fișiere direct, fără a folosi nicio aplicație.

Cu toate acestea, trebuie să știți că, în unele versiuni de sistem de operare, nu este posibil să se creeze un fișier direct dintr-o aplicație. În aceste cazuri, se poate utiliza metoda de creare a fișierelor prin intermediul comenzii **File**.

Deci, pentru a crea un fișier se poate face:

1) Se va deschide aplicația în care se dorește să se creeze fișierul (de exemplu, Microsoft Word).

2) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

3) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

4) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

5) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

6) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

7) Se va apăsa tasta **File** și se va apăsa tasta **New** din meniul **File**.

Mai multe detalii se găsesc în [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)