

Baze de Date

Aceasta **fituica** rezuma **Baze de Date**.

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

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **1 pagina**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

Extras

Clasif. utilizatorilor unor BD

1) utiliz. obisnuiti

2) utiliz. programatori de aplicatii

3) administrator de baza de date

4) administrator a unui sist. de BD

2) Acestia sunt cei care genereaza aplicatia si furnizeaza solutia implementind liste de cereri

3) Lucreaza in lb. de descrieri a BD. Ei genereaza BD si care la solicit. celui care are aplicatie si asigura integritatea BD.

4) Gestiunea dist. de calculat in care rezida colectia de BD a aplicatiei – aplicatia fizica a BD. Aici se asigura posibilit. rularii unui BD in cond. satisfacatoare.

Acestia (1-4) dispun de utilitare pe care le pun la dispoz. fiecarui utilizator.

- procesoare de lb.: cereri si descriere de date

- compilatoare

- editoare de rapoarte

- alte utilitare

- aplicatii de generare de aplicatii

Pt. administrare in BD sunt utilitare pt. intretinere, de salvare si restaurare a BD.

Arhitectura unui BD

Se construiesc prin pct. de vedere. Avem:

1) utilizator

2) administrator

3) dinspre implementatori de BD

1) Se genereaza pe categ. de utilizatori care au o vedere asupra BD. Din lb. general se extrage un sublimbaj de cereri si se construiesc un utilitar propriu acestuia.

2) Administr. BD se ridica deasupra nivelului utiliz. si integreaza toate vederile utilizat creind o schema logica a BD care creaza modelul conceput al BD

3) Vede BD al implementarii fizice a BD.

Pt. a exprima prelucrarea de date cu o BD sunt diferite metode:

Modul in care se vad schemele externe din afara BD: Exista scheme care extrag date din BD si se depun in scheme logice (externe). Vederile asupra BD au mai multe notiuni specifice:

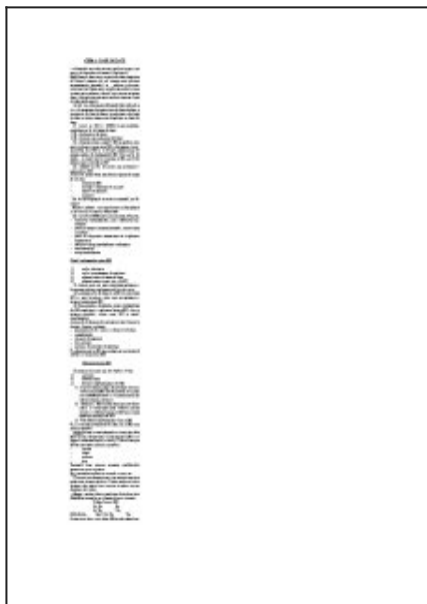
- entitati
- relatii
- attribute
- chei

Entitatile sunt notiuni primare, nedefinibile construite prin expuneri.

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

Documentul complet de 1 pagina il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro