



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## Aplicatii cu baze de date

Introducere

Scurt istoric

Arhitectura unui sistem de gestiunea bazelor de date

Sisteme de gestiunea bazelor de date

Modelul de date

Comunicarea cu baza de date

Securitatea datelor

Mentinerea si constrangerea integritatii

Asigurarea accesului concurent la date

Baze de date distribuite

1. Modelul Relational
2. Proiectarea bazelor de date relationale
3. Limbajul SQL
4. Functii si proceduri stocate
5. Aplicatii complexe cu baze de date

Bibliografie