

Tema: Proprietatile principale a câmpurilor in Access.

Field size – lungimea câmpului

Format – formatul de afișare a datelor

Decimal Places – numărul de cifre zecimale afișate

Caption –denumeste câmpurile(coloanele)

Input Mask – denumește modul format în care vor fi introduse datele

Default Value - indică valoarea prestabilită a câmpului

Validation Rule - definește o expresie logică, care este evaluată de fiecare data când se introduce o valoare, în caz că valoarea este adevărată o acceptă, dacă nu este adevărată o respinge(si este afisat textul din o alta proprietate)

Validation Text – definește textul aviz, mesaj de eroare.

Required – denotă faptul ca valoarea este necesară pentru definirea înregistrării.

Allow Zero Length -determină dacă câmpul poate contine un șir de valori de lungime zero.

Indexed – câmp indexat/neindexat.

Text Align – permite indicarea modului de aliniere a valorii scrise în camp.

Introducerea datelor, redactarea si formatarea tabelor.Relaiiile

Scopul: Însusirea redactarii ,formatarii tabelor si formarea relaiiilor dintre tabele.

Formatarea tabelor constă din :

- 1)Editarea
- 2>Selectarea
- 3)Inserarea
- 4)Stergerea
- 5)Modificarea fonturilor
- 6)Modificarea înălțimii, lățimii
- 7)Colorarea caracterelor

8)Colorarea fundalului

Relațiile

Relațiile se formează prin precizarea unei legături între un câmp dintr-un tabel și un câmp(câteva câmpuri) corespunzătoare dintr-un alt tabel.

Relațiile pot fi :

- 1) 1:m o valoare dintr-un câmp al unui tabel e legată de mai multe valori dintr-un camp dintr-un alt tabel.
- 2) m:n mai multe valori corespund la mai multe valori .
- 3) 1:1 relație biunivoca
- 4) m:1 I dentică cu 1:m , dar inversată

Sarcina:

- 1) Proiectați tabelul “client” în BD “Auto” , care conține următoarele câmpuri:

Nr	Numele câmpului	Tipul de date	Descrierea
1	codul	Auto Number	codul clientului
2	adresa	text	doamna,domn,domnisoara
3	prenume	text	prenumele
4	nume	text	nume de familie
5	patronimicul	text	patronimicul
6	localitate	text	localitatea
7	adresa	text	adresa
8	telefon	text	telefonul
9	note_speciale	text	note speciale
10	data_nasterii	date/time	data nasterii

2)Definiți cheia primară pentru câmpul “codul” .

3)Introduceți 10-15 înregistrări în tabelul “client”

3) Proiectați al doilea tabel personal.

4) Introduceți 10-15 înregistrări în al doilea tabel personal.

5) Proiectați tabelul “tranzactii” în BD “Auto” , care conține următoarele câmpuri:

Nr	Numele câmpului	Tipul de date	Descrierea
1	codul	Auto Number	codul tranzactiei
2	cod_mod	number	
3	cod_client	number	
4	data_tranzactiei	date/time	
5	data_livrarii	date/time	
6	alte note	text	

- 5) Definiți cheia primară pentru câmpul “codul” .
- 6) Proiectați al treilea tabel personal si introduceți 10 înregistrari.