

FISA DE LUCRU

Creati o baza de date cu numele “Concurs” continand:

Tabela “REZULTAT” cu urmatoarele attribute:

- ID – de tip AutoNumber
- Nume elev – de tip Text
- Prenume elev – de tip Text
- Clasa - de tip Lookup Wizard alegem optiunea de tastare a unor valori si introducem urmatoarea lista de valori: 9, 10, 11, 12
- Varsta – de tip Lookup Wizard alegem optiunea de tastare a unor valori si introducem urmatoarea lista de valori: 15, 16, 17, 18
- Punctaj – de tip Number (Double) – punctajul trebuie sa fie cuprins intre 10 si 100 de puncte

Proiectarea interogarilor totalizatoare

Pentru gruparea articolelor se pot folosi urmatoarele functii:

- **COUNT()** – *numara inregistrarile grupului*
- **SUM()** – *insumeaza valorile pentru grup*
- **AVG()** – *calculeaza media valorilor articolelor din grup*
- **MIN()** – *extrage valoarea minima din grup*
- **MAX()** – *extrage valoarea maxima din grup*

Cerinte:

1. Se impun conditii ca toate campurile sa fie completate (Required- YES)
2. Adaugati inregistrari in tabel astfel incat:

- 1 elevi sa fie in clasa a 9- a
- 2 elevi sa fie in clasa a 10 – a
- 3 elevi sa fie in clasa a 11- a
- 1 elevi din clasa a 12- a

3. Creati o interogare care pastreaza numele elevilor care au punctajul peste 60

4. Creati o interogare care pastreaza punctajul maxim pentru fiecare clasa in parte

Obs: Pentru a crea interogari tatalizatoarea activam din meniul Design – optiunea Totals

Obs: Pe prima coloana plasam campul “clasa” si fixam acest camp drept criteriu de grupare. Pe a doua coloana plasam campul “punctaj”, iar in dreptul liniei “Total” alegem din lista optiunea Max

Field:	clasa	punctaj
Table:	Table2	Table2
Total:	Group By	Max
Sort:		
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:		

Procedati similar si pentru celelalte interogari.

5. Creati o interogare care pastreaza punctajul minim pentru fiecare clasa.
6. Creati o interogare care calculeaza punctajul total pentru fiecare clasa.
7. Creati o interogare care calculeaza punctajul mediu pentru fiecare clasa.
8. Creati o interogare care afiseaza cati elevi au participat la olimpiada din fiecare clasa
9. Creati un formular continand toate campurile din tabela
10. Creati un raport avand toate campurile din tabela REZULTAT, grupate dupa campul clasa si sortate ascendent dupa campul nume elev