

Oglinda lecției

Data: 06.11.2024

Clasa: 12 MI 1

Lecția: Baze de Date

Tipul lecției: Transmitere și asimilare de cunoștințe

| Activitatea din lecție | Observații |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Titlul lecției: Baze de Date</p> <p>Rezumat: Rezolvarea unei fișe de lucru în Access</p> <p>Textul problemelor:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Să se afișeze toate orașele din județul care are codul BV și au peste 50000 de locuitori. Sortați orașele alfabetic.2. Modificați interogarea anterioară, astfel încât orașele să aibă sub 100000 de locuitori și să fie sortate invers alfabetic.3. Să se afișeze toate informațiile despre orașul Predeal.4. Să se afișeze denumirile și primarii orașelor din județul care are codul CT.5. Să se afișeze toate orașele și județele din care fac parte acestea, care au primari pe nume Ionescu, sortate descendent după denumire. <p>Ideea de rezolvare:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cerința 1<ul style="list-style-type: none">• Creează o interogare nouă: „Query Design”.• Adaugă tabelul ORAȘE.• Adaugă câmpurile: denumirea, populatie, cod_judet.• În condiția pentru cod_judet, scrie „BV”.• În condiția pentru populatie, scrie „>50000”.• Sortează câmpul denumirea „Ascending”.2. Cerința 2 | <p>Obiectivele lecției:</p> <p>O1: Aprofundarea noțiunilor prezentate la ora precedentă</p> <p>O2: Utilizarea formularelor și interogărilor pentru a extrage informații relevante.</p> <p>Conținuturi:</p> <ul style="list-style-type: none">- grad de dificultate: mediu- importanță: noțiuni esențiale pentru lucrul eficient în Access- structurarea: inductivă <p>Evenimentele lecției: expunerea teoriei, rezolvarea unei fișe de lucru</p> <p>Strategia didactică: rezolvarea de probleme, conversația, munca individuală, explicația</p> <p>Evaluare: observație curentă, evaluare orală</p> |

- Modifică condiția pentru **populatie** la „<100000”.
- Sortează câmpul **denumirea** „Descending”.

3. Cerința 3

- Creează o interogare nouă: „Query Design”.
- Adaugă tabelul **ORAȘE**.
- Adaugă toate câmpurile (cod_oras, denumirea, primar, populatie, cod_judet, etc.).
- În condiția pentru **denumirea**, scrie „Predeal”.

4. Cerința 4

- Creează o interogare nouă: „Query Design”.
- Adaugă tabelul **ORAȘE**.
- Adaugă câmpurile **denumirea** și **primar**.
- În condiția pentru **cod_judet**, scrie „CT”.

5. Cerința 5

- Creează o interogare nouă: „Query Design”.
- Adaugă tabelul **ORAȘE**.
- Adaugă câmpurile **denumirea**, **primar**, **cod_judet**.
- În condiția pentru **primar**, scrie „Ionescu”.
- Sortează câmpul **denumirea** „Descending”.