

## Fisa 2a Access

1. Deschideți aplicația **Access** și creați o bază de date cu numele **Liceu**.
2. Creați un tabel cu numele **Elevi** cu structura de mai jos.

| Numele câmpului | Tipul câmpului | Dimensiunea câmpului |
|-----------------|----------------|----------------------|
| NumePrenume     | Short Text     | 50                   |
| Clasa           | Short Text     | 3                    |
| Arhitectura     | Yes/No         | Yes/no               |
| SistemeOperare  | Yes/No         | Yes/No               |
| Word            | Yes/No         | Yes/No               |
| Internet        | Yes/No         | Yes/no               |
| DataExamen      | Date/Tipe      | Medium Date          |
| NotaExamen      | Number         | Byte                 |

3. Introduceți valorile din tabelul de mai jos

| NumePrenume        | Clasa | Arhitectura | SistemeOperare | Word | Internet | DataExamen | NotaExamen |
|--------------------|-------|-------------|----------------|------|----------|------------|------------|
| Georgescu George   | 9A    | da          | Da             | Nu   | Da       | 05.11.2022 | 7          |
| Vasilescu Vasile   | 9B    | Nu          | Da             | Da   | Nu       | 06.11.2022 | 9          |
| Grigorescu Grigore | 9C    | Da          | Da             | Nu   | Da       | 05.11.2022 | 6          |
| Stefanescu Stefan  | 9A    | Da          | Nu             | Da   | Da       | 06.11.2022 | 8          |
| Alexandrescu Alex  | 9B    | Nu          | Nu             | Nu   | Da       | 05.11.2022 | 6          |

4. Adăugați câmpul **IDElev** în tabelul **Elevi**. Mutați acest câmp după câmpul **NumePrenume**.

| Numele câmpului | Tipul câmpului | Dimensiunea câmpului |
|-----------------|----------------|----------------------|
| IDElev          | Number         | Integer              |

5. Completați acest câmp cu valorile de mai jos:

| NumePrenume        | IDElev |
|--------------------|--------|
| Georgescu George   | 912    |
| Vasilescu Vasile   | 936    |
| Grigorescu Grigore | 918    |
| Stefanescu Stefan  | 990    |
| Alexandrescu Alex  | 946    |

6. Adăugați o nouă înregistrare cu valorile de mai jos:

| NumePrenume    | IDElev | Clasa | Arhitectura | SistemeOperare | Word | Internet | DataExamen | NotaExamen |
|----------------|--------|-------|-------------|----------------|------|----------|------------|------------|
| Mihaescu Mihai | 999    | 9C    | Nu          | Da             | Nu   | Da       | 05.11.2022 | 8          |

7. Modificați numele candidatului cu IDElev 990 din Stefan în Șerban.

8. Ștergeți înregistrarea pentru IDElev 946

9. Creați un nou tabel cu numele **Clase** cu structura de mai jos:

| Numele câmpului | Tipul câmpului | Dimensiunea câmpului |
|-----------------|----------------|----------------------|
| IDClasa         | AutoNumber     |                      |
| NumeClasa       | Short Text     | 3                    |
| Diriginte       | Short Text     | 30                   |

10. Completați tabelul cu valorile de mai jos

| IDClasa | NumeClasa | Diriginte          |
|---------|-----------|--------------------|
| 1       | 9A        | Andreescu Andreea  |
| 2       | 9B        | Barbulescu Barbara |
| 3       | 9C        | Dumitrescu Demetra |

11. În tabelul **Elevi**, căutați elevul care are numele Mihai și schimbați-i numele în Mihaela. Anulați operația.

12. Selectați primele trei înregistrări.

13. Ștergeți tabela **Clase**. Revocați ștergerea.

14. Salvați și închideți baza de date.

15. Trimiteți pe adresa [prof\\_macovei\\_c@yahoo.com](mailto:prof_macovei_c@yahoo.com) baza de date **Liceu**.