Lectia 16 Practica 4 Lucrul cu bazele de date SQL

Accesează link-ul [DBeaver](https://dbeaver.io/) și instalează DBeaver. Importă fișierul cu baza de date în DBeaver.

[Fișierul cu baza de date](https://drive.google.com/file/d/1ZIuIJOrS4sH9ZvmOboVH9_Bpic5eBdFG/view?usp=sharing)

În continuare, îndeplinește următoarele sarcini:

1. Selectează angajații din tabelul employees și sortează-i după data angajării (hire\_date) în ordine descrescătoare.  
   Selectează ID-ul (employee\_no), prenumele (first\_name), numele (last\_name) și data angajării (hire\_date).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Selectează angajații din tabelul employees, care s-au născut după anul 1960 (inclusiv).  
   Selectează prenumele (first\_name), numele (last\_name) și data nașterii (birth\_date).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Selectează angajații din tabelul employees, al căror nume începe cu "Ma".  
   Selectează prenumele (first\_name), numele (last\_name) și data nașterii (birth\_date).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Selectează id-urile angajaților din tabelul employeeTerritories care locuiesc în Kyiv, Dnipro și Lviv.  
   Selectează id-ul (employee\_no) și orașul (city).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Numără angajații din tabelul titles care ocupă postul (title) - “Engineer”.  
   Numește coloana rezultată “total engineers”.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Afișează numărul de angajați pentru fiecare oraș din tabelul employeeTerritories.  
   Include numai orașele care conțin mai mult de 10 angajați.  
   Afișează numărul de angajați și numele orașului.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Selectează prenumele și numele angajaților, pozițiile acestora în companie.  
   Afișează prenumele (first\_name), numele (last\_name) și poziția (title) folosind tabelele employees și titles.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Selectează numele și prenumele angajaților al căror salariu este de la 50.000 la 60.000.  
   Selectează prenumele (first\_name), numele (last\_name) și salariul (salary) folosind tabelele employees și salaries.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Adaugă un angajat nou în tabelul employees.

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. Șterge angajatul nou adăugat din tabelul employees.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Trimite tema finalizată sub forma unui link către capturile de ecran cu sarcinile rezolvate.**