Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Departamentul Ingineria Software și Automatică

**Lucrare de laborator nr. 7**

la disciplina **”Baze de Date”**

Efectuat de: studentul gr.**SI-211** **Chihai Adrian**

Verificat de: **Bulai Rodica**

**Chișinău-2023**

**Sarcina: -- De gasit numele si prenumele studentilor**

**-- care au dat examen la profesorul Ion si George**

SELECT nume\_student nume, prenume\_student pren

FROM studenti\_reusita

JOIN studenti ON studenti.id\_student = studenti\_reusita.id\_student

JOIN profesori ON profesori.id\_profesor = studenti\_reusita.id\_profesor

WHERE tip\_evaluare = 'Examen'

AND prenume\_profesor = 'Ion'

AND EXTRACT(YEAR FROM data\_evaluare) = 2017

UNION

-- care au dat examen la profesorul George

SELECT nume\_student, prenume\_student

FROM studenti\_reusita

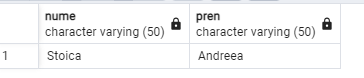
JOIN studenti ON studenti.id\_student = studenti\_reusita.id\_student

JOIN profesori ON profesori.id\_profesor = studenti\_reusita.id\_profesor

WHERE tip\_evaluare = 'Examen'

AND prenume\_profesor = 'George'

AND EXTRACT(YEAR FROM data\_evaluare) = 2017;



**Concluzie:**

Interogarea combină rezultatele a două interogări distincte pentru a afișa numele și prenumele studenților care au susținut examene în anul 2017. Prima parte a interogării selectează studenții care au dat examen la profesorul cu prenumele 'Ion', iar a doua parte selectează studenții care au dat examen la profesorul cu prenumele 'George'. Rezultatele sunt adunate prin intermediul operației UNION.

Concluzie:

- Această interogare identifică studenții care au susținut examene în anul 2017 sub supravegherea profesorilor cu prenumele 'Ion' sau 'George'.

- Rezultatele includ numele și prenumele studenților.

- Este esențial să se verifice datele din baza de date pentru a asigura coerența și precizia informațiilor.