**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Лабораторная работа №11

Основы SQL

Выполнил: Студент группы

БВТ2402

Шпильчин Артём Витальевич

Москва

2025

**Цель работы**: познакомиться с SQL.

**Практическое задание**

CREATE TABLE student (

id INTEGER PRIMARY KEY,

name VARCHAR(255),

group\_id INTEGER NOT NULL);

CREATE TABLE student\_marks (

student\_id INTEGER REFERENCES student (id),

math\_mark\_average FLOAT,

physics\_mark\_average FLOAT,

python\_mark\_average FLOAT,

PRIMARY KEY (student\_id));

CREATE TABLE group\_ (

id INTEGER REFERENCES student (group\_id),

description VARCHAR(255),

name VARCHAR(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id));

INSERT INTO student VALUES (1, 'крутой чел 1', 5);

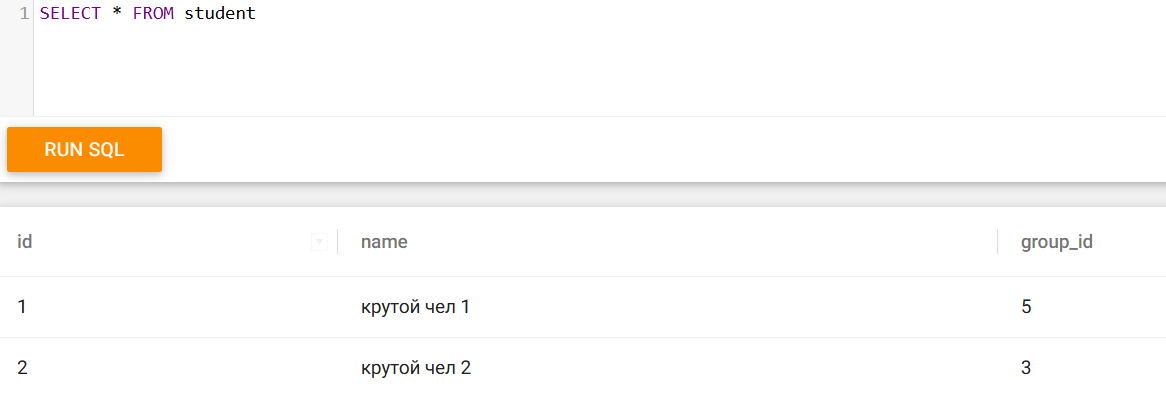
INSERT INTO student VALUES (2, 'крутой чел 2', 3);

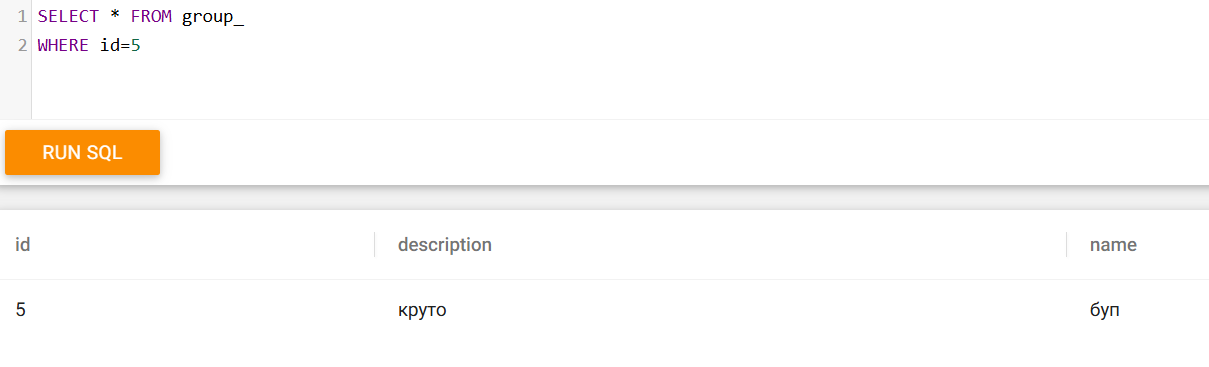
INSERT INTO student\_marks VALUES (1, 4.5, 4.5, 4.5);

INSERT INTO student\_marks VALUES (2, 3.9, 4.0, 4.1);

INSERT INTO group\_ VALUES (5, 'круто', 'буп');

INSERT INTO group\_ VALUES (3, 'очень', 'бип')





**Вывод**: я познакомился с SQL.