

Лабораторная работа № 2. **Ограничения.**

По выбранной предметной области для таблицы добавить **ограничения CHECK и UNIQUE**. Ограничения можно добавить на одной таблице или на разных таблицах. Проверить выполнение каждого из таких ограничений на примере хотя бы одного из операторов INSERT или UPDATE.

Проверить **ограничения внешнего ключа** на примере каждого из операторов INSERT, UPDATE и DELETE хотя бы по одному разу.

Требования к лабораторной работе:

1. Лабораторная работа должна быть оформлена в файле docx или pdf. Название файла должно быть в формате:

[Группа]_[ФИО студента]_[номер лабораторной работы]_[дата сдачи].
Например:

03_ПМИ_23_о_ИП_1_ИвановАБ_ЛР2_01-11-2025.docx

или

03_ПМИ_23_о_ИП_1_ИвановАБ_ЛР2_01-11-2025.pdf

2. По каждому из ограничений CHECK и UNIQUE приложить скрипт создания таблицы с ограничением (CREATE TABLE ...) или создания ограничения на уже имеющейся таблице (ALTER TABLE ...).

3. Для команд INSERT, UPDATE и DELETE приложить:

- описание того, что делает команда (например, «Добавление товаров с нулевой стоимостью»);
- текст команды;
- скриншот результата выполнения.