

**Практика №2.2**  
**Работа с триггерами. Часть 2**

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Дисциплина</b>             | Базы данных для промышленных задач                        |
| <b>Институт</b>               | Перспективных технологий и промышленного программирования |
| <b>Кафедра</b>                | Промышленного программирования                            |
| <b>Вид учебного материала</b> | Практика                                                  |
| <b>Преподаватель</b>          | Евдошенко Олег Игоревич                                   |
| <b>Семестр</b>                | 1 семестр, 2025-2026                                      |

1. Добавить таблицу «Бонусы», в которой будет две колонки: код риэлтора и размер накопленных бонусов. Размер бонуса рассчитывается по формуле – стоимость продажи\*5%. Создать триггер, который будет автоматически увеличивать размер накопленного бонуса при добавлении новой продажи. Необходимо учесть, что продажа риэлтора может быть впервые, следовательно необходимо добавить новую запись в таблицу. При удалении данных о продаже, размер накопленного бонуса должен уменьшиться.

2. Создать триггер, который будет информировать о превышении размера накопленного бонуса риэлтором. Максимальный размер бонуса установить самостоятельно.

3. В таблицу «Риэлторы» добавить колонку «Паспортные данные». Создать триггер, который будет проверять корректность паспортных данных по маске: XXXX УУУУУУ, где X – серия паспорта, У – номер паспорта. Между серией и номером паспорта пробел. При несоответствии вводимой информации маске, выводить сообщение.

4. Создать триггер, который при добавлении нового риэлтора формат телефона: 79996667788 преобразует в: +7 (999) 666 77 88.