

Лабораторная работа №6

Создание триггеров. Часть 2

1. Добавить в таблицу «Объекты недвижимости» колонку, которая будет хранить стоимость 1 м². Создать триггер, который будет автоматически рассчитывать и записывать стоимость объекта недвижимости при добавлении новой записи (значение поля «Стоимость» не указывать).
2. 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.
3. Создать триггер, который при добавлении нового риэлтора формат телефона: 79996667788 преобразует в: +7 (999) 666 77 88.
4. Создать триггер, который будет проверять соответствие добавляемой оценки определенному диапазону [0,X].
5. Создать триггер, который при добавлении новой продажи, выводит сообщение, если хотя бы по одному критерию данный объект имеет оценку ниже X.
6. Создать таблицу, которая будет представлять собой журнал, содержащий следующие сведения: дата, время, операция (добавления, обновление, удаление данных), пользователь (текущий пользователь в СУБД). Добавить триггер, который при изменении данных в таблице «Продажи», будет фиксировать такое события в таблице-журнале.
7. Создать триггер, который при добавлении нового риэлтора будет проверять корректность фамилии, имени, отчество (наличие только букв, первая буква прописная). При несоответствии, выводить сообщение.