

Задание 1

Создать роль базы данных “DevUserRole”. Эта роль должна быть членом ролей базы данных db_datareader и db_datawriter. Напишите скрипт для предоставления прав DevUserRole на выполнение всех существующих в заданной БД хранимых процедур.

Реализуйте триггер DDL для того чтобы автоматически выдавать права роли DevUserRole на выполнение всех вновь создаваемых в схеме “dbo” хранимых процедур.

Задание 2

Реализовать аудит действий пользователя TestAdmin.

Пользователю должно быть разрешено подключение к DBServerv только во время учебных пар по нашему курсу и только с компьютеров в 403 ауд. Все неудачные попытки входа фиксировать в таблице LogAuditTestAdmin.

Задание 3. CLR Триггеры

ИБ

DDL-триггер с каждой создаваемой в текущей базе таблицей связывает DML триггер на вставку (подобен TrivialTrigger). Имя таблицы, на которой произошло срабатывание, извлекается из свойства SqlTriggerContext.EventData. DML триггер на вставку выдает сообщение на экран

КБ

DDL-триггер, который записывает сведения об создании и изменениях функций и процедур в текущей базе данных в файл журнала на локальном жестком диске.

Данные файла журнала.

Дата, кто изменил, что изменил (тип объекта и имя), текст команды.