

## Лабораторная работа № 4

### SQL CLR

Целью данной лабораторной работы является изучение возможностей расширения функциональности модулей на базе SQL CLR на примере создания хранимых процедур, триггеров, пользовательских типов, функций и агрегатов на высокопроизводительных языках.

#### Задание

Создать, развернуть и протестировать 6 объектов SQL CLR:

- Определяемую пользователем скалярную функцию CLR,
- Пользовательскую агрегатную функцию CLR,
- Определяемую пользователем табличную функцию CLR,
- Хранимую процедуру CLR,
- Триггер CLR,
- Определяемый пользователем тип данных CLR.