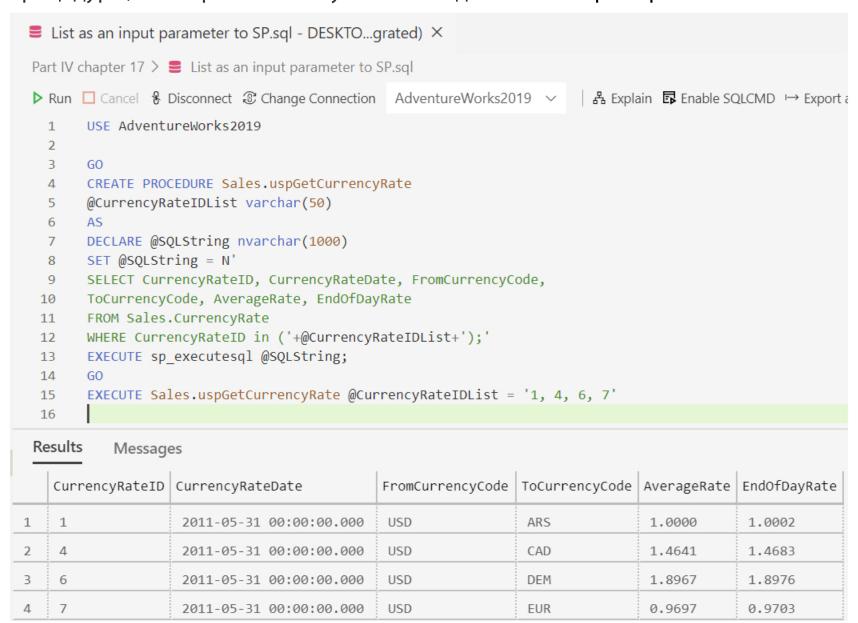
Передача списка как параметра хранимой процедуры (DML, DDL)

Передавать список может быть необходимо например при использовании хранимой процедуры, в которой используется команда IN как на примере ниже



Создаётся хранимая процедура, которой передаётся параметром

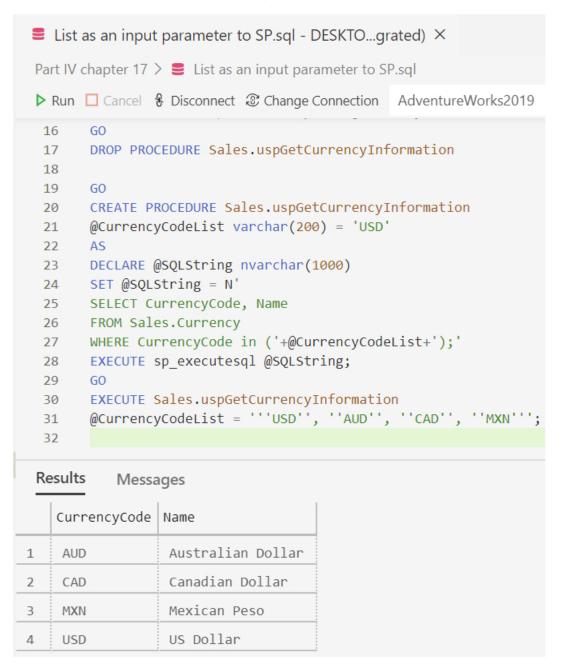
СПИСОК

Запрос возвращает столбцы из таблицы где id равняется какому то значению из списка

При исполнении запроса передаём ему список чисел, возвращается таблица где id равны значениям в списке

Синтаксис N'...' обозначает конвертацию строки из varchar в nvarchar

Форматирование передаваемого списка может быть более сложным, если мы хотим передать не цифры, а строки



Пересоздаём процедуру Теперь передадим в переменную инициалы валют - строки каждая строка берётся в двойные кавычки, все строчки вместе берутся в ещё одни кавычки



CAD

MXN

Canadian Dollar

Mexican Peso

2008-04-30 00:00:00.000

2008-04-30 00:00:00.000

Что такое XML?

(Extensible Markup Language) расширяемый язык разметки, похож на HTML, тоже состоит из <тегов><тегов/>

Пересоздаём процедуру

Но теперь добавим параметр процедуры XML список

Внутри запроса объявляем переменные цифру, таблицу и строку с тремя символами максимум

Исполняем вспомогательную переменную помогающую расшифровать XML код

В переменную таблицы вставляем показатели из ХМС Используем CTE с значением переменной

В запросе вызываем таблицу, присоединяем переменную хранящую таблицу с значением переменной хранящей значение

Исполняем хранимую процедуру, в качестве переменной передаём XML таблицу