



Microsoft Partner
Silver Learning



TRANSACTION-SQL

Built-in Functions. Scalar Functions



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

TRANSACT-SQL

Автор курса



Станислав Зуйко



MC ID: 12974808

TRANSACT-SQL

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на TestProvider.com

TRANSACTION-SQL

Tema

Built-in Functions. Scalar Functions

Built-in Functions. Scalar Functions

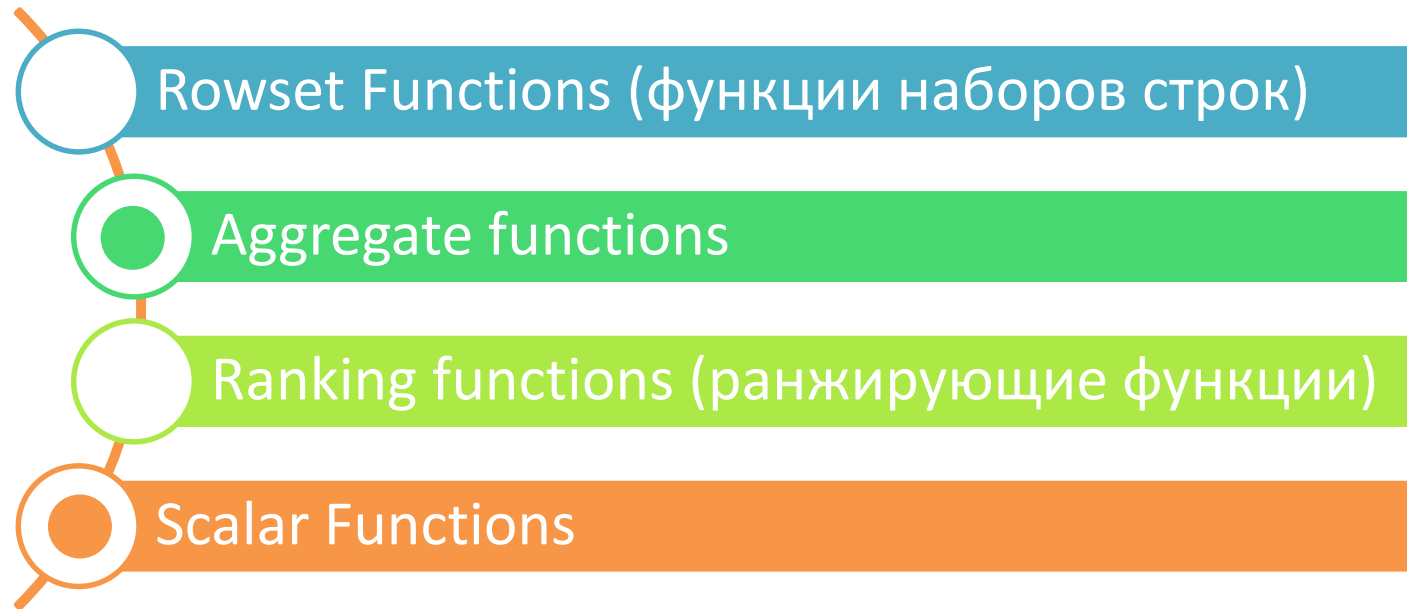
План

1. Системные функции. ISNULL vs COALESCE.
2. Функции преобразования.
3. Строковые функции.
4. Математические функции.
5. Функции даты и времени.
6. Логические функции.
7. Функции метаданных.

Built-in Functions

Встроенные функции

SQL Server содержит множество встроенных функций. Выделяют такие типы функций:



Имена некоторых системных функций Transact-SQL начинаются с двух символов «@» (например, @@IDENTITY). Хотя в предыдущих версиях сервера Microsoft SQL Server @@-функции называются глобальными переменными, они не являются переменными и ведут себя по-другому.

Scalar Functions

Скалярные функции

Configuration Functions

Conversion Functions

- CAST и CONVERT
- PARSE
- TRY_CAST и TRY_CONVERT
- TRY_PARSE

Cursor Functions

Date and Time Functions

- CURRENT_TIMESTAMP и GETDATE
- DATENAME, DATEPART, DAY, MONTH, YEAR
- DATEFROMPARTS, DATETIMEFROMPARTS, TIMEFROMPARTS
- DATEDIFF
- DATEADD

JSON Functions

Scalar Functions

Скалярные функции

Logical Functions

- CHOOSE
- IIF

Mathematical Functions

- COS, SIN, TAN, COT
- SQRT, SQUARE, POWER
- FLOOR, ROUND
- PI и другие

Metadata Functions

- OBJECT_ID
- OBJECT_NAME
- и много других

Security Functions

Scalar Functions

Скалярные функции

String Functions

- ASCII, UNICODE, CHAR, NCHAR
- STRING_SPLIT, STRING_AGG, CONCAT, SUBSTRING, STUFF, REPLACE, REVERSE, PATINDEX, CHARINDEX, LEFT, RIGHT, LOWER, UPPER, LEN, RTRIM, LTRIM, SPACE, REPLICATE и другие

System Functions

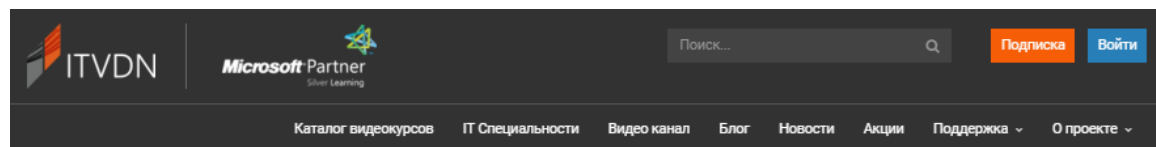
- @@ERROR, ERROR_NUMBER, ERROR_LINE, ERROR_MESSAGE, ERROR_STATE, ERROR_SEVERITY, ERROR_PROCEDURE
- @@IDENTITY
- @@ROWCOUNT
- ISNULL, ISNUMERIC
- NEWID

System Statistical Functions

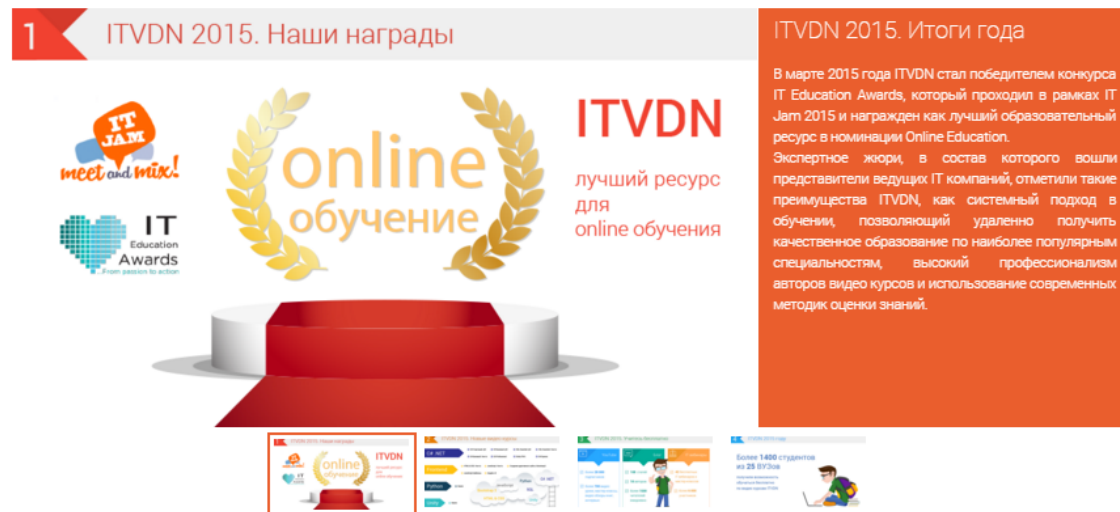
Text and Image Functions

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.



Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



TRANSACTION-SQL

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

