

SZKOLENIE PRZEPROWADZANE DLA



GRZEGORZ DOMAŃSKI

KONTAKT
Z TRENEREM I AUTOREM PREZENTACJI

SQLOWIEC.pl
Grzegorz Domański

© Wszelkie prawa zastrzeżone.
Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości
lub fragmentu niniejszej publikacji w
jakiegokolwiek postaci jest zabronione.
Wykonywanie kopii metodą kserograficzną,
fotograficzną, a także kopiowanie na
nośniku filmowym, magnetycznym lub
innym powoduje naruszenie praw
autorskich niniejszej publikacji.

MS SQL Server 2014

Pisanie zapytań Transact-SQL



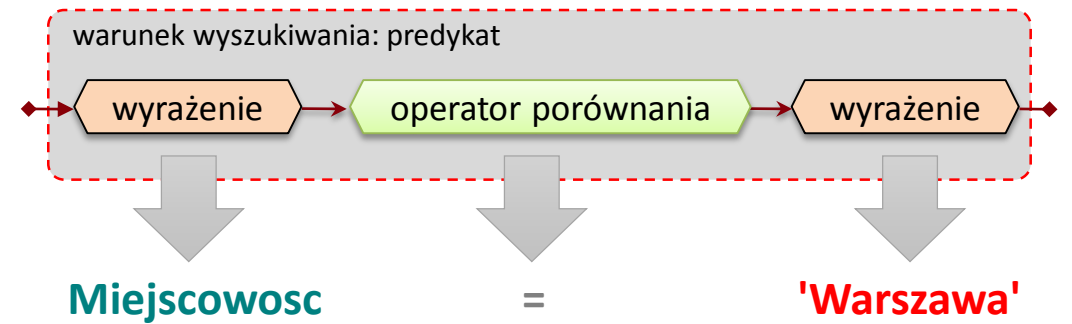
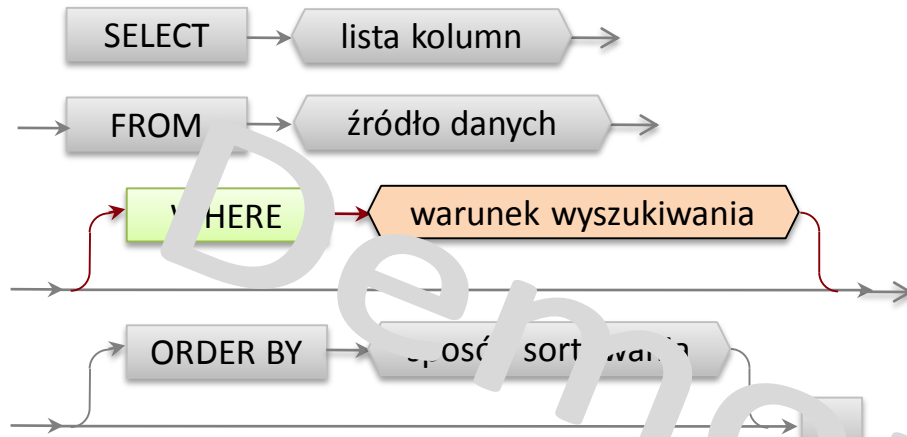
Lekcja 2.1

Małe czyny, których dokonujesz, są lepsze niż wielkie, które tylko planujesz

Kryteria proste wyszukiwania wierszy

Definiowanie warunku wyszukiwania

Składnia



Przykład

Pracownicy tabela

Id_P	Imie	Nazwisko	Miejscowosc	Status	DataUrodzenia	...
1	Jan	Nowak	Warszawa	1	1980-05-01	...
2	Kasia	Nowak	Łódź	1	1975-03-08	...
3	Adam	Kowalski	Warszawa	1	1970-09-01	...
4	Zosia	Zielińska	Sochaczew	0	1982-02-04	...

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko
FROM dbo.Pracownicy
WHERE Miejscowosc = 'Warszawa';
```

Id_P	Imie	Nazwisko
1	Jan	Nowak
3	Adam	Kowalski

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko
FROM dbo.Pracownicy
WHERE DataUrodzenia = '19800501';
```

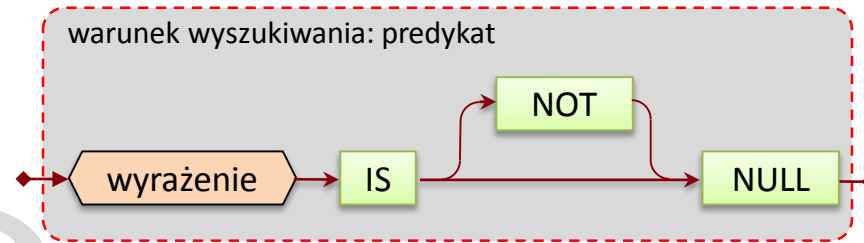
Id_P	Imie	Nazwisko
1	Jan	Nowak

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko
FROM dbo.Pracownicy
WHERE Status = 0;
```

Id_P	Imie	Nazwisko
4	Zosia	Zielińska

Pola pozbawione wartości

- Predykat



- Przykład

Pracownicy tabela

Id_P	Imie	Nazwisko	Miejscowosc	Status	...
1	Jan	Nowak	Warszawa	1	...
2	Kasia	Nowak	Łódź	1	...
3	Adam	Kowalski		1	...
4	Zosia	Zielińska	NULL	0	...

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko, Miejscowosc  
FROM dbo.Pracownicy  
WHERE Miejscowosc IS NULL;
```

Id_P	Imie	Nazwisko	Miejscowosc
4	Zosia	Zielińska	NULL

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko, Miejscowosc  
FROM dbo.Pracownicy  
WHERE Miejscowosc IS NOT NULL;
```

Id_P	Imie	Nazwisko	Miejscowosc
1	Jan	Nowak	Warszawa
2	Kasia	Nowak	Łódź
3	Adam	Kowalski	

```
SELECT Id_P, Imie, Nazwisko, Miejscowosc  
FROM dbo.Pracownicy  
WHERE Miejscowosc IS NOT NULL;
```


Id_P	Imie	Nazwisko	Miejscowosc
1	Jan	Nowak	Warszawa
2	Kasia	Nowak	Łódź
3	Adam	Kowalski	

Informacje końcowe

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Wszystkie znaki występujące w tekście są zastrzeżonymi znakami firmowymi bądź towarowymi ich właścicieli.

 Autor dołożył wszelkich starań, by zawarte w tym skrypcie informacje były kompletne i rzetelne. Nie bierze jednak żadnej odpowiedzialności za ich wykorzystanie, ani za związane z tym ewentualne naruszenie praw patentowych lub autorskich. Autor nie ponosi również żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w skrypcie.