



**SULMAR**  
PROGRAMOWANIE  
SZKOLENIA  
KONSULTACJE

{ TRUDNE RZECZY  
W PROSTY SPOSÓB }

# SQL dla analityków

Marcin Sulecki

[marcin.sulecki@sulmar.pl](mailto:marcin.sulecki@sulmar.pl)

[github.com/sulmar](https://github.com/sulmar)

# Agenda

- Wprowadzenie
- Pobieranie danych
- Sortowanie i filtrowanie danych
- Łączenie wielu tabel
- Typy danych
- Wbudowanie funkcje
- Grupowanie i agregacja danych
- Podzapytania

Narzędzia

# Narzędzia

Microsoft® SQL Server® 2014 Express

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42299>

AdventureWorks2014

<https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/releases/tag/adventureworks2014>

Materialy

# Materialy

GitHub

<https://github.com/sulmar/DSM.SQL>



**SULMAR**  
PROGRAMOWANIE  
SZKOLENIA  
KONSULTACJE

{ TRUDNE RZECZY  
W PROSTY SPOSÓB }