

Microsoft SQL Server

– data mining

Cele szkolenia

Szkolenie poświęcone narzędziom i technikom analizy predykcyjnej (data mining) dostępnym na platformie Microsoft SQL Server 2008.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- projektować i realizować modele analityczne wykorzystujące algorytmy data mining.
- budować zaawansowane rozwiązania Business Intelligence wykraczające poza standardowe analizy danych historycznych oraz pozwalające na rozwiązywanie wielu skomplikowanych problemów biznesowych.

Profil uczestników

Szkolenie skierowane jest do projektantów i programistów rozwiązań analitycznych oraz do osób zajmujących się analizą danych.

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest znajomość środowiska Windows, znajomość zagadnień dotyczących tematyki relacyjnych i wielowymiarowych baz danych, znajomość podstaw obsługi SQL Server, znajomość podstaw języka T-SQL, znajomość zasad tworzenia kostek OLAP w Analysis Services.

Szczegółowy program szkolenia

- Wprowadzenie do data mining
- Przykładowe scenariusze biznesowe
- Tworzenie modeli i struktur data mining
- Dostępne algorytmy i rodzaje modeli data mining
- Testowanie modeli
- Badanie jakości modeli
- Wykorzystanie kostek OLAP w procesie data mining
- Wykorzystanie Microsoft Excel jako klienta data mining
- Język zapytań DMX

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następującej po sobie części teoretycznej w postaci mini wykładów oraz części praktycznej w postaci ćwiczeń komputerowych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. Ćwiczenia skonstruowane są w sposób, który wspiera utrwalenie nabytej wiedzy.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

3 dni, 24 godziny szkoleniowe

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Zachęcamy do zapoznania się ze szkoleniami dostępnymi na <https://www.comarch.pl/szkolenia/bazy-danych/ms-sql-server/>