

Tytuł szkolenia: Wprowadzenie do relacyjnych baz danych, SQL

Kod szkolenia: BD-SQL

Wprowadzenie

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są osoby pragnące zdobyć wiedzę z zakresu projektowania i modelowania relacyjnych baz danych oraz osoby, które w codziennej pracy będą wykorzystywały język zapytań SQL.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności projektowania relacyjnych baz danych oraz swobodnego posługiwania się zapytaniami w języku SQL. Uczestnicy kursu zostaną zapoznani ze sposobami operacji na danych zgromadzonych w relacyjnych bazach danych oraz na strukturach tych danych.

W trakcie szkolenia słuchacze zostaną zapoznani z jedną z wybranych relacyjnych baz danych: np. Oracle, PostgreSQL lub MySQL.

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Specyfika systemy informacyjne z bazami danych
2. Podstawowe polecenia języka SQL
3. Operowanie na danych z wielu tabel – złączenia
4. Tworzenie podzapytań
5. Modyfikowanie danych
6. Zasady projektowania struktur relacyjnych baz danych
7. Tworzenie i modyfikowanie struktur danych
8. Więzy integralności