

„Crystal Reports – zaawansowane raportowanie”

Opis szkolenia:

Szkolenie Crystal Reports – zaawansowane raportowanie przeznaczone jest dla użytkowników Crystal Reports chcących pogłębić swoją wiedzę z tego tematu. Wskazane jest aby uczestnicy szkolenia posiadali elementarną wiedzę z zakresu baz danych i Crystal Reports lub są po szkoleniu podstawowym. Kurs prowadzi ekspert z dziedziny przetwarzania danych i raportowania z wieloletnim doświadczeniem.

Na szkoleniu Crystal Reports zaawansowane raportowania dowiecie się Państwo jak stosować parametry jako dane wejściowe, tworzyć zaawansowane formuły, jak tworzyć szablony, jak optymalizować raporty, jak pracować z kostkami OLAP

Uzyskane umiejętności podczas szkolenia:

- Zaawansowane techniki tworzenia raportów
- Umiejętność pisania skomplikowanych formuł
- Pisanie zapytań SQL-owych
- Praca na różnych źródłach danych w tym na kostkach OLAP
- Tworzenie zaawansowanych raportów przestawnych
- Umiejętność poprawiania używanych raportów
- Praca z parametrami
- Tworzenie szablonów raportów
- Udostępnianie raportów innym użytkownikom

Program szkolenia:

1. Tworzenie raportów parametrycznych

- Definiowanie parametrów,
- Kontrola poprawności podawanych wartości w parametrach,
- Stosowanie parametrów dyskretnych i zakresowych,
- Tworzenie raportów z wieloma parametrami wejściowymi,
- Sortowanie i grupowanie przy użyciu parametrów,
- Formatowanie warunkowe przy zastosowaniu parametrów.

2. Tworzenie raportów podsumowujących dane pochodzące z kostek OLAP

- Definiowanie źródła danych dla tabeli reprezentującej dane z kostki OLAP,
- Tworzenie raportu bazującego na kostce OLAP,
- Formatowanie tabeli z danymi z kostki OLAP.

3. Definiowanie zaawansowanych formuł.

- Używanie funkcji i operatorów,
- Definiowanie struktur kontrolnych,
- Stosowanie zmiennych,
- Zakres widoczności zmiennych,
- Praca z tablicami.

4. Zaawansowane formatowanie sekcji

- Stosowanie formuł do formatowanie sekcji,
- Pokazywanie/ukrywanie sekcji w zależności od spełnienia określonych warunków.

5. Zaawansowane możliwości grupowania danych

- Stosowanie sum bieżących (Running Total Expert),
- Zaawansowane opcje podsumowań.

6. Definiowanie podraportu w raporcie głównym

7. Tworzenie raportów z alertami

- Definiowanie alertów,
- Stosowanie alertów parametrycznych.

8. Wykorzystanie języka SQL w raporcie

- Stosowanie wyrażeń SQL,
- Tworzenie kwerendy SQL dla raportu,
- Podstawy składni języka SQL,
- Edycja kwerendy SQL,
- Tworzenie parametrów SQL dla raportu.

9. Używanie szablonów raportów

- Stosowanie wbudowanych szablonów raportów,
- Tworzenie szablonu,
- Usuwanie szablonu.

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul. Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia