

Crystal Reports - Zaawansowane raportowanie



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do użytkowników, którzy chcieliby poznać możliwości tworzenia zaawansowanych raportów za pomocą Crystal Reports.



Korzyści

Nauczysz się stosowania w raportach parametrów wejściowych, które ułatwią użytkownikowi filtrowanie i wyszukiwanie danych. Odkryjesz zalety używania zaawansowanych formuł w raportach. Poznasz zasady posługiwania się szablonami w celu wydajniejszego tworzenia raportów.



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 formatowania 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.



Oczekiwanie przygotowanie uczestnika

Oczekiwana dobra znajomość systemu Windows. Znajomość zagadnień związanych z relacyjnymi bazami danych. Umiejętność tworzenia prostych raportów za pomocą Crystal Reports.



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- Szkolenie: polski