

Crystal Reports - Zaawansowane raportowanie

Zaawansowane raportowanie

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

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

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

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.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

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

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

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.

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	CR02 / PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Altkom