

Warsztaty – Struktura bazy danych Comarch ERP XL, wydruki tekstowe i graficzne Crystal Reports

Szkolenie w wersji zdalnej i stacjonarnej

Cele szkolenia

Założeniem szkolenia jest przedstawienie różnych technik tworzenia i modyfikacji wydruków tekstowych oraz graficznych, wykorzystywanych w systemie Comarch ERP XL.

Umiejętności

Po ukończeniu kursu Uczestnik będzie posiadał wiedzę w zakresie:

- zaawansowanych funkcjonalności Comarch ERP XL w zakresie generowania i modyfikacji wydruków;
- ugruntowania technik prawidłowo przeprowadzanych wdrożeń u Klientów.

Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone dla Partnerów – przedsiębiorstw zajmujących się sprzedażą i wdrażaniem systemów sektora ERP Comarch SA. Szczególnie polecamy osobom zajmującym się tworzeniem i modyfikowaniem wszelkiego rodzaju wydruków w pracy z systemem Comarch ERP XL, osobom wdrażającym tego typu funkcjonalności u Klientów. Zapraszamy także Klientów sektora Comarch ERP, którzy w codziennej pracy wykorzystują te możliwości systemu Comarch ERP XL.

Przygotowanie uczestników

Wymagany status Partnera Comarch ERP lub Klienta Comarch ERP lub w wyjątkowych sytuacjach pozytywna weryfikacja zespołu Comarch ERP XL. Oczekiwana elementarna znajomość funkcjonalności systemu operacyjnego MS Windows i podstawowych funkcjonalności Comarch ERP XL. Wymagana znajomość zasady działania i wykorzystywania relacyjnych baz danych oraz średniozaawansowana znajomość języków SQL i T-SQL.

Szczegółowy program szkolenia

Powitanie i omówienie programu/tematu szkolenia

- *(przewidywany czas modułu ok. 10 min., 09:00-09:10)*

Krótkie przypomnienie języka SQL oraz T-SQL w zapytaniach na bazie systemu Comarch ERP XL

- *(przewidywany czas modułu ok. 30 min., 09:10-09:40)*

Prezentacja struktury bazy danych

- *Prezentacja tabel relacji oraz charakteru przechowywania danych w poszczególnych "obszarach" systemu*
- *(przewidywany czas modułu ok. 60 min., 09:40-10:40)*

Ćwiczenia – zapytania SQL w oparciu o nabytą wiedzę

- *(przewidywany czas modułu ok. 30 min., 10:40-11:10)*

Wydruki tekstowe

- *Struktura wydruku*
- *Omówienie specyficznych funkcji*
- *Definiowanie parametrów dynamicznych*
- *Przekazywanie parametrów z systemu Comarch ERP XL*
- *(przewidywany czas modułu ok. 60 min., 11:10-12:10)*

Ćwiczenia - definiowanie własnych wydruków tekstowych

- *(przewidywany czas modułu ok. 30 min., 12:10-12:40)*

Wydruki Crystal Reports cz. I

- *Środowisko Crystal Reports*
- *Definiowanie raportu z użyciem wizzarda i ręcznego łączenia Tabel*
- *Charakterystyka obiektów danych w Crystal Reports*
- *(przewidywany czas modułu ok. 50 min., 12:40-13:30)*
- *Przerwa obiadowa*
- *(przewidywany czas modułu ok. 60 min., 13:30-14:30)*

Wydruki Crystal Reports cz. II

- *Definiowanie Raportu korzystającego z procedury SQL*
- *Przekazywanie parametrów z systemu Comarch ERP XL*
- *Formatowanie obiektów*

- (przewidywany czas modułu ok. 75 min., 14:30-15:45)

Ćwiczenia – Opracowanie Wydruków w Środowisku Crystal Reports

- (przewidywany czas modułu ok. 60 min., 15:45-16:45)

Podsumowanie, test sprawdzający, ankieta i zakończenie szkolenia

- (przewidywany czas modułu ok. 30 min., 16:45-17:15)

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie drugiego stopnia trudności – średniozaawansowane. Stacjonarne, warsztatowe (ćwiczenia przy komputerze), doskonalące umiejętności posługiwania się systemem Comarch ERP XL. Realizowane w formie naprzemiennie następujących po sobie mini wykładów oraz ćwiczeń praktycznych, łącząc w sobie fachową wiedzę merytoryczną z przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. Warsztaty prowadzone pod kierunkiem Specjalistów (Wdrożeniowców/Konsultantów) sektora ERP Comarch SA. Szkolenie przeprowadzone na najnowszej wersji Comarch ERP XL.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

Czas trwania: 8 godzin zegarowych (z przerwami na poczęstunek i obiad) – 1 dzień.