

Szkolenie: Compendium CE
XML i XML Schema - Tworzenie i projektowanie dokumentów

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	1400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	1400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2000 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	1400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	1400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	1400 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem kursu jest poznanie składni języka **XML**, praktycznych zagadnień związanych z tworzeniem i projektowaniem dokumentów XML, jak również poznanie standardu [XML Schema](#) (XSD) i nauka praktycznego wykorzystania go.

Po ukończonym kursie uczestnik będzie w stanie tworzyć i projektować dokumenty XML, naprawić większość podstawowych błędów powstających przy tworzeniu i przetwarzaniu XML, a także definiować strukturę dokumentów XML za pomocą **XML Schema** i poprawnie wykorzystywać ten standard do walidacji dokumentów XML.

Plan szkolenia:

- Omówienie podstawowej składni dokumentu XML (znaczniki, elementy, atrybuty, komentarze, instrukcje przetwarzania, encje itp.).
- Reguły tworzenia poprawnie sformatowanych dokumentów XML.
- Definiowanie kodowania znaków.
- Zastosowanie deklaracji xml w nagłówku pliku.
- Wprowadzanie wartości tekstowych do dokumentu XML.
- Omówienie sekcji CDATA.
- Omówienie przestrzeni nazw i zastosowanie w praktyce.

- Wykorzystanie narzędzi ułatwiających pracę z dokumentami XML (Notatnik, Altova XML Spy).
- Podstawy walidacji dokumentów XML (DTD i XML Schema).
- Zastosowanie XML Schema.
- Definiowanie prostych struktur w dokumentach XML.
- Omówienie standardowych typów prostych.
- Tworzenie własnych typów prostych i złożonych.
- Wykorzystanie dziedziczenia w definiowaniu własnych typów.
- Tworzenie własnych bibliotek typów.
- Dołączanie definicji typów z innych plików.
- Definiowanie kluczy głównych i obcych (primary key i foreign key) w dokumencie XML.
- Powiązanie XML Schema z przestrzeniami nazw XML.
- Podłączenie dokumentu XML Schema do właściwego dokumentu XML.

Wymagania:

Kurs przeznaczony jest dla osób, które nie miały wcześniej do czynienia ze **standardem XML**, jak również tych, które chcą uporządkować swą wiedzę z tego zakresu. Kurs nie jest zależny od żadnej konkretnej platformy programistycznej.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia "**XML i XML Schema - Tworzenie i projektowanie dokumentów**" otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.