

Основы использования XML, XPath, Altova

Код: WEB-002

Длительность: 6 ч.

Описание:

Данный курс рассказывает о правилах корректного использования XML для хранения информации, о способах извлечения этой информации с помощью XPath.

По завершении курса слушатели смогут:

- создавать корректные XML для описания произвольных данных;
- использовать XPath для поиска необходимой информации в XML;
- использовать Altova как инструмент для работы с XML;
- использовать пространства имен (namespaces) при работе с XML.

Данный курс является модулем программы "[Использование XML, XPath и XSD](#)".

Цели:

- Познакомить слушателей с инструментом [Altova](#);
- Научить слушателей базовым навыкам извлечения информации из XML.

Разбираемые темы:

- XML:
 - XML namespaces;
 - Attributes versus elements;
 - Well-formed XML documents;
 - XML errors.
- XPath:
 - XPath syntax;
 - XPath functions.
- Altova:
 - XML validation;
 - XPath usage in Altova.

Целевая аудитория:

Разработчики, тестировщики ПО, использующего XML; бизнес-аналитики, использующие XML.

Предварительная подготовка - общее:

- Базовые знания XML и HTML;
- Базовые знания английского языка.

Рекомендуемые дополнительные материалы, источники:

<http://w3schools.com>

Примечание: Материалы курса представлены на английском языке.