

Arbortext Editor
Формирование и редактирование содержательной части документов

Arbortext Styler
Создание таблиц стилей для редактирования и публикации информации в различных форматах

Arbortext Architect
Разработка и настройка среды создания документов

Arbortext Publishing Engine
Автоматическая публикация информации в разных форматах

Arbortext IsoDraw Foundation
Создание технических иллюстраций

Arbortext IsoDraw CADprocess
Создание технических иллюстраций на основе трехмерной модели изделия

Arbortext Architect

Разработка и настройка среды создания документов

Инструмент разработки и настройки приложений под индивидуальные требования по созданию, конвертированию и публикации информации.

Модуль Arbortext Architect имеет графический интерфейс для разработки структуры документов на основе шаблонов DTD (Document Type Definitions) или XML-схем и обеспечивает возможность разработки и настройки среды создания документов (панели инструментов, экранные формы для фиксирования данных, создание тегов поддержки многоязычных приложений).

Основные возможности

Моделирование данных

- Разработка шаблонов документов и XML-схем позволяют автору создавать качественный контент в удобном интерфейсе.
- Шаблоны документов создаются автоматически, при начале работы с содержательной частью документов в Arbortext Editor.
- Разработка SGML шаблонов ведется в текстовом редакторе.
- Возможна конвертирование SGML в XML DTD.

Настройка среды разработчика

- Настройка Arbortext Editor для создания более эффективной среды разработки;
- Настройка интерфейса для повышения производительности труда пользователя.
- Настройка встроенных форм для использования многократно повторяющихся данных.
- Разработка тегов и алиасов
- Установка в шаблонах единых настроек для алиасов, имен тегов, имен и значений атрибутов.
- Перевод имен тегов на множество языков.

Настройка трансформации

- Настройка схем трансформации для преобразования информации из Microsoft Word, FrameMaker, RTF, HTML и текстов в XML.

Поддержка таблиц стилей FOSI

- Создание и поддержка таблиц стилей в формате FOSI с использованием редактора FOSI, встроенного в Arbortext Architect.

Основные преимущества

Простота внедрения

Создание модульных XML-схем и шаблонов с возможностью модификации.

Упрощение процесса миграции

Редактор схем, имеющийся в Arbortext Architect, позволяет автоматически конвертировать существующие данные в Arbortext Publishing Engine путем создания схемы трансформации. С помощью встроенных средств отладки Arbortext Architect содержимое формата SGML преобразовывается в формат XML.

Поддержка многоязыковых приложений

Названия элементов преобразовываются в язык разработчика посредством расстановки тегов.

Повышение производительности

- Простое и быстрое создание шаблонов структуры документов, возможность настройки интерфейса и создание дополнительных экранных форм для решения специфических задач.
- Использование графического интерфейса Arbortext Architect позволяет создавать шаблоны и XML-схемы, которые удовлетворяют всем необходимым условиям.