



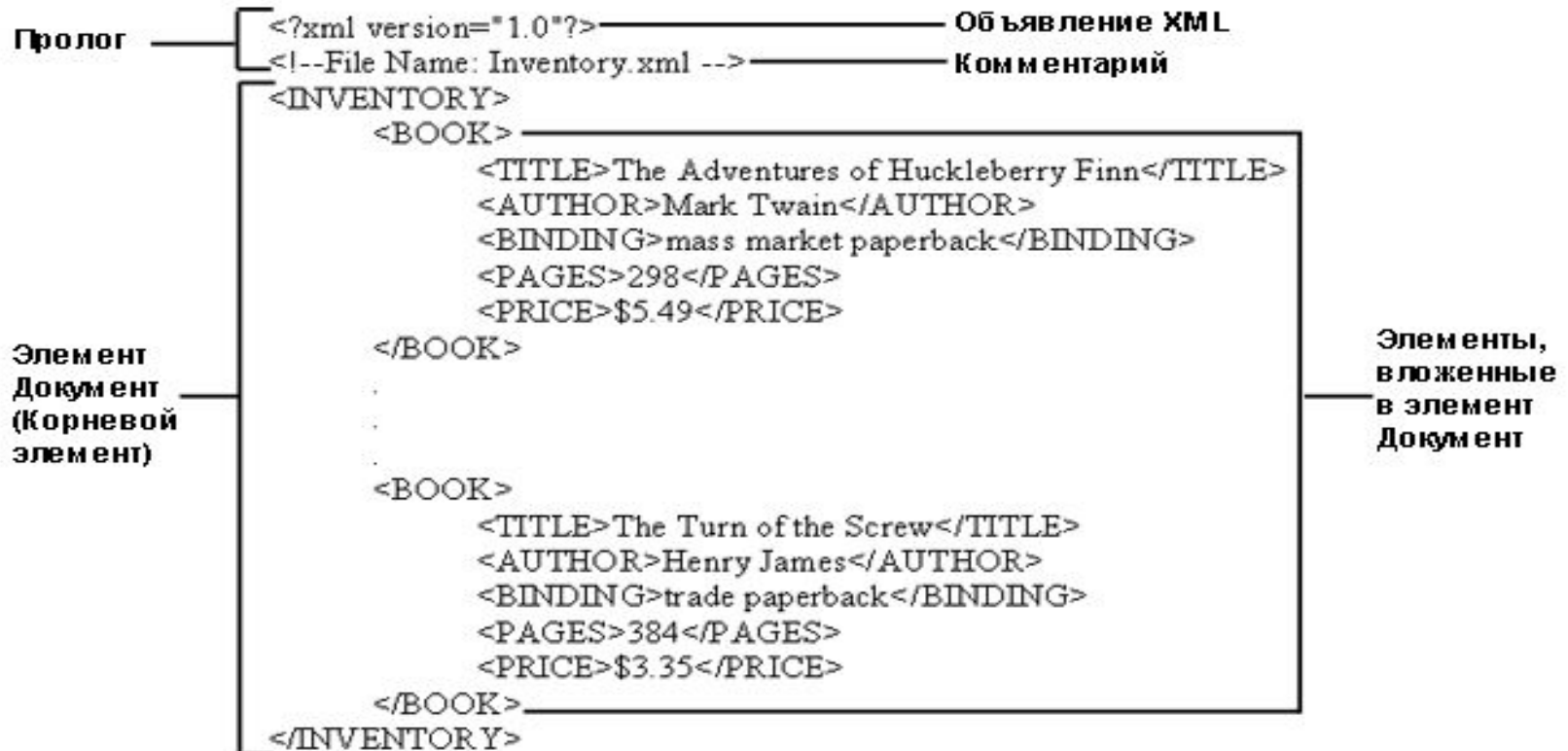
XML



Назначение

- Обмен данными (с другими программами, сайтом компании)
- Структура мобильного приложения
- Шаблоны дизайна в web-сайтах

Структура XML – лог.структура



Структура XML

- Пролог – Объявление XML
- Корневой элемент (Документ) – единственный
- Прочие элементы, вложенные в корневой элемент

Правила

- **Документ должен иметь только один элемент верхнего уровня**
- **Каждый элемент должен иметь начальный и конечный тег**
- **Элементы должны быть вложены упорядоченным образом.**

Пролог (объявление XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

- Версию
- Кодировку

Атрибуты элемента

- Часть элемента, как правило, существенные свойства, атрибутов может быть много

Вид: name = "value"

Пример: НомерДокумента = "АВ0032"

Текст

- Расположен внутри элемента

Пример:

<БезАкциз> без акциза </БезАкциз>

Комментарий

- Для удобства пользования документом

Пример:

```
<!-- Это комментарий, который является  
частью содержимого корневого  
элемента. -->
```

Пример

- <https://www.diadoc.ru/docs/forms/chet-f>