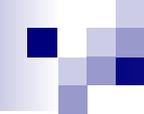




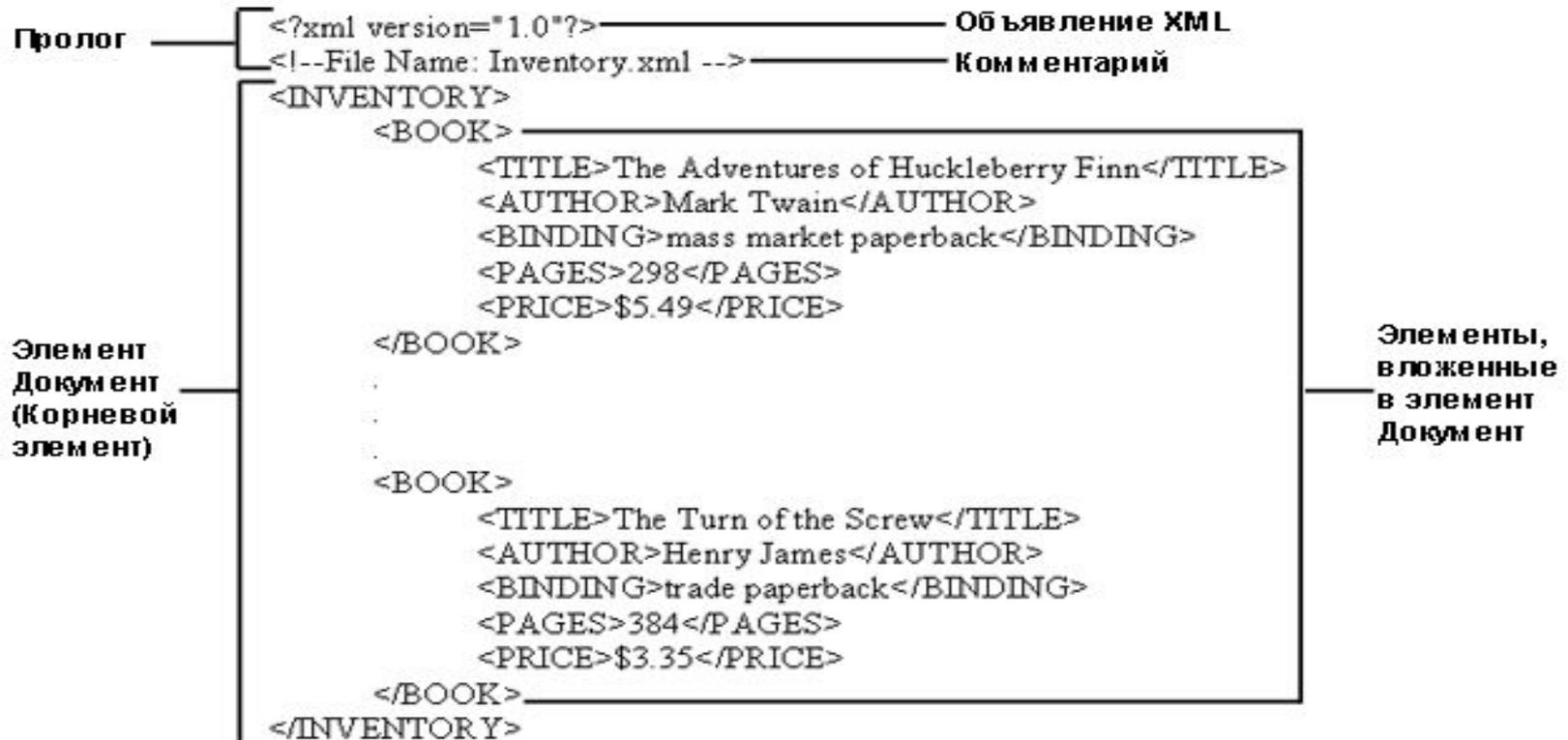
XML



# 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 = "AB0032"

# 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>