

XML-объявление

XML-документ может (но не обязан) начинаться с так называемого XML-объявления. Оно представляет собой набор атрибутов, хранящих важную служебную информацию, помещенных в тег, открываемый блоком “<?xml” и закрываемый блоком “?>”. Пример типичного XML-объявления:

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

В приведенном XML-объявлении прописаны все возможные атрибуты. Обычно же указываются лишь те из них, значение которых должно быть отлично от значения по умолчанию. Кратко опишем атрибуты XML-объявления:

- **version**. Версия спецификации XML, исходя из которой был создан документ. На данный момент существует только одна версия XML – 1.0.
- **encoding**. Кодировка, которая была использована при создании XML-документа. Этот атрибут нужно обязательно заполнить, если кодировка документа отлична от UTF-8 – кодировки по умолчанию. Иначе анализатор попытается прочитать документ из предположения, что он закодирован в UTF-8.
- **standalone**. Если этот атрибут равняется “no”, то документу соответствует внешний DTD (что это такое, см. ниже).