**Прочитать XML**

Опишем структуру XML-файла. Данный XML-файл включает в себя каталог, который состоит из различных книг. Для каждой книги указаны ее автор, название, жанр, цена, дата публикации и описание.

Разберем типы данных элементов:

– элемент author (автор) – строка;

– элемент title (название) – строка;

– элемент genre (жанр) – строка;

– элемент price (цена) – вещественное число;

– элемент publish\_date (дата публикации) – дата;

– элемент description (описание) – строка.