

לקוח רוצה לשמור תיעוד של ספרים בחנות הספרים שלו. נתונים שמורים בקובץ xml בפורמט הבא:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<bookstore>
  <book category="children">
    <isbn>9051234567897</isbn>
    <title lang="en">Harry Potter</title>
    <author>J K. Rowling</author>
    <year>2005</year>
    <price>29.99</price>
  </book>
  <book category="web">
    <isbn>9031234567897</isbn>
    <title lang="en">XQuery Kick Start</title>
    <author>James McGovern</author>
    <author>Per Bothner</author>
    <author>Kurt Cagle</author>
    <author>James Linn</author>
    <author>Vaidyanathan Nagarajan</author>
    <year>2003</year>
    <price>49.99</price>
  </book>
  <book category="web" cover="paperback">
    <isbn>9043127323207</isbn>
    <title lang="en">Learning XML</title>
    <author>Erik T. Ray</author>
    <year>2003</year>
    <price>39.95</price>
  </book>
</bookstore>
```

הלקוח מעוניין שהתוכנה תוכל לפתוח את הקובץ להוסיף, למחוק או לערוך רשומות.  
הלקוח ישמח לקבל דוחות בצורת html.

title	author	category	Year	price
Harry Potter	J K. Rowling	children	2005	29.99
Harry Potter	J K. Rowling	children	2005	29.99

טכנולוגיה:

.NET

C# Web API

כלומר, אחריות שלנו לפתח API לפעולות הנ"ל.

דגשים:

- להוסיף, למחוק או לערוך רשומות ניתן ע"י isbn - זה מזהה ייחודי של כל ספר.
- קובץ נמצא במקום קבוע. אבל יכול להשתנות לפי סביבה (סביבת טסטים, יצור).
- אם יש יותר מ author אחד ניתן להציג מופרד פסיקים.