**Ex-12**

**Inde.php:**

<?php

$xml = simplexml\_load\_file('books.xml') or die('Error: Cannot create object');

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Book Details</title>

    <style>

        table {

            width: 80%;

            margin: 30px auto;

            border-collapse: collapse;

            text-align: center;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        th {

            background-color: #004C5B;

            color: white;

            padding: 12px;

            font-size: 18px;

        }

        td {

            padding: 10px;

            border: 1px solid #BCC5C7;

            transition: background-color 0.3s ease;

        }

        tr:nth-child(even) {

            background-color: #EDF1F1;

        }

        tr:nth-child(odd) {

            background-color: white;

        }

        tr:hover {

            background-color: #B4C2C5;

            transition: background-color 0.3s ease-in-out;

        }

        th, td {

            border: 1px solid #BCC5C7;

        }

        body {

            font-family: 'Arial', sans-serif;

            background-color: #f4f4f9;

            color: #333;

        }

        h1 {

            text-align: center;

            margin-top: 50px;

            color: #333;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>Book Details</h1>

    <table>

        <thead>

            <tr>

                <th>Book Title</th>

                <th>Author</th>

                <th>Year</th>

                <th>Price</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php foreach ($xml->book as $book): ?>

                <tr>

                    <td><?= htmlspecialchars($book->title) ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($book->author) ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($book->year) ?></td>

                    <td><?= htmlspecialchars($book->price) ?></td>

                </tr>

            <?php endforeach; ?>

        </tbody>

    </table>

</body>

</html>

**Books.xml:**

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

<library>

    <book>

        <title>The power of positive Thinking</title>

        <author>Norman Vincent Peale</author>

        <year>1952</year>

        <price>400</price>

    </book>

    <book>

        <title>Atomic Habits</title>

        <author>James Clear</author>

        <year>2018</year>

        <price>650</price>

    </book>

    <book>

        <title>The Great Gatsby</title>

        <author>F. Scott Fitzgerald</author>

        <year>1925</year>

        <price>1200</price>

    </book>

    <book>

        <title>You can Win</title>

        <author>Shiv Khera</author>

        <year>1998</year>

        <price>500</price>

    </book>

    <book>

        <title>Pride and Prejudice</title>

        <author>Jane Austen</author>

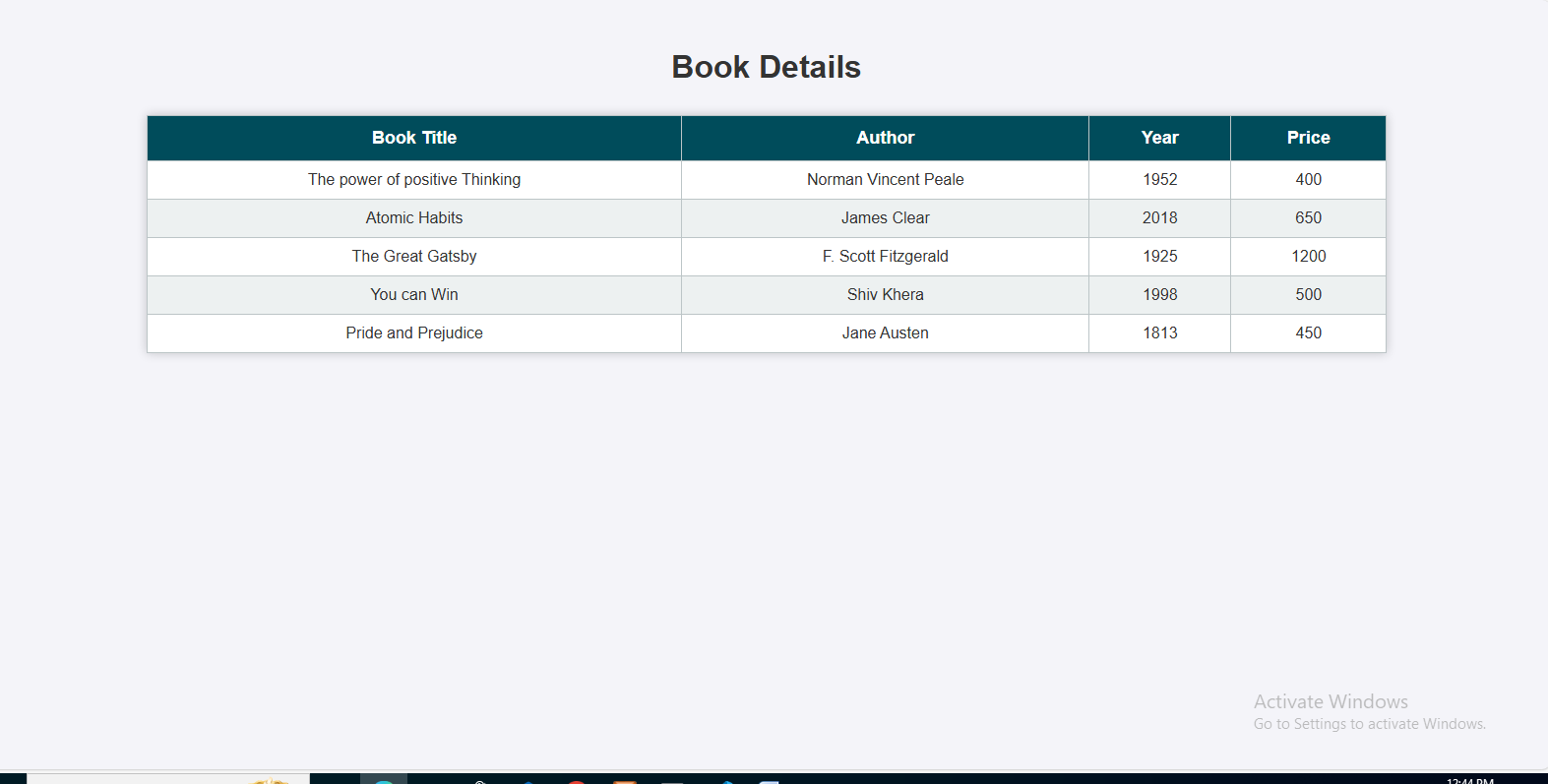
        <year>1813</year>

        <price>450</price>

    </book>

</library>

**Output:**

****