

מטלה 3 - XPATH

1. הקוד מאחורי הכפתור:

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XmlDocument myDoc = new XmlDocument();
    myDoc.Load(Server.MapPath("myTree.xml"));

    XmlNodeList a = myDoc.SelectNodes("//title");
    foreach (XmlNode b in a)
    {
        TextBox1.Text += b.InnerXml.ToString() + " ";
    }
}
```

```
protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XmlDocument myDoc = new XmlDocument();
    myDoc.Load(Server.MapPath("myTree.xml"));

    XmlNodeList a = myDoc.SelectNodes("/catalog/game[@type='casual']/designer");
    foreach (XmlNode b in a)
    {
        TextBox2.Text += b.InnerXml.ToString() + " ";
    }
}
```

```
protected void Button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XmlDocument myDoc = new XmlDocument();
    myDoc.Load(Server.MapPath("myTree.xml"));

    XmlNodeList a = myDoc.SelectNodes("/catalog/game[3]/designer[3]");
    foreach (XmlNode b in a)
    {
        TextBox3.Text += b.InnerXml.ToString() + " ";
    }
}
```

```
protected void Button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XmlDocument myDoc = new XmlDocument();
    myDoc.Load(Server.MapPath("myTree.xml"));

    XmlNodeList a = myDoc.SelectNodes("/catalog/game[year<2005]/title");
```

```
foreach (XmlNode b in a)
{
    TextBox4.Text += b.InnerXml.ToString() + " ";
}

protected void Button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XmlDocument myDoc = new XmlDocument();
    myDoc.Load(Server.MapPath("myTree.xml"));

    XmlNodeList a =
myDoc.SelectNodes("/catalog/game[price=50.49]/title[@rating='mature']");
    foreach (XmlNode b in a)
    {
        TextBox5.Text += b.InnerXml.ToString() + " ";
    }
}
```

2. צילום מסך לפני ריצה:

בניית XML למשחק HIT-the-DUCK

הוספת משחק

<input type="text"/>	שמות כל המשחקים
<input type="button" value="הצג"/>	
<input type="text"/>	מעצב המשחק מסוג casual
<input type="button" value="הצג"/>	
<input type="text"/>	המעצב השלישי של המשחק למבוגרים בלבד
<input type="button" value="הצג"/>	
<input type="text"/>	הכותרת הראשונה של המשחקים שפורסמו עד 2005
<input type="button" value="הצג"/>	
<input type="text"/>	רשות: משחק למבוגרים בלבד שעולה 50.49
<input type="button" value="הצג"/>	

3. צילום מסך לאחר ריצה:

HIT-the-DUCK למשחק XML בניית

הוספת משחק

zuma World of Goo Far cry	שמות כל המשחקים
הצג	
Jason Kapalka	מעצב המשחק מסוג casual
הצג	
Dominique Guay	המעצב השלישי של המשחק למבוגרים בלבד
הצג	
zuma	הכותרת הראשונה של המשחקים שפורסמו עד 2005
הצג	
Far cry	רשות: משחק למבוגרים בלבד שעולה 50.49
הצג	