

העברת אובייקטים כפרמטרים של webservice

1) הוסף Attribute [XmlInclude(typeof(MyClass))] בהגדרת המחלקה
2) הגדר constructor
3) שדה המיועד להעברה צריך הגדרה ציבורית public או מאפיין גישה public

העברת האובייקט מתבצעת ע"י SOAP Serialization

```
using System;
using System.Collections;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Diagnostics;
using System.Web;
using System.Web.Services;
using System.Xml.Serialization;
namespace MyService
{
    [XmlInclude(typeof(Student))]
    public class Student
    {
        public string Lname, Fname;
        public int Age;
        public Student()
        {
        }
        public Student(string Lname, string Fname, int Age)
        {
            this.Lname=Lname;
            this.Fname=Fname;
            this.Age=Age;
        }
    }

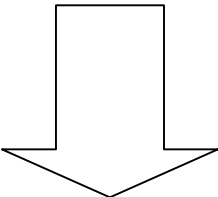
    public class Service1 : System.Web.Services.WebService
    {
        public Service1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        .....
        [WebMethod]
        public Student CreateStudent(string Lname, string Fname, int Age)
        {
            return new Student(Lname, Fname, Age);
        }
        ...
    }
}
```

המרת אובייקטים לפורמט XML

יצירת בנאי ללא פרמטרים

יצירת בנאי לאתחול השדות

פונקציה המקבלת פרמטרים המחזירה אובייקט מאותחל מסוג student



דורון אמיר

www.doronamir.com

יעוץ פיתוח והדרכה

Microsoft Certified Professional Solution Developer

Client Side

```
private void GetClass_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    localhost.Service1 prox1 = new localhost.Service1();
    localhost.Student st1 = prox1.CreateStudent("Amir", "Doron", 29);
    txtLname.Text= st1.Lname;
    txtFname.Text=st1.Fname;
    txtAge.Text=st1.Age.ToString();
}
```

יצירת אובייקט המייצג את רכיב השירות
student משתנה מיוחס st1 מסוג המחלקה
קריאה למתודה createStudent + שליחת פרמטרים
שליפת השדות מתוך האובייקט המחוזר ע"י st1

כל הזכויות שמורות © לדורון אמיר

E-Mail : doronamir@hotmail.com TEL:050 – 5994911