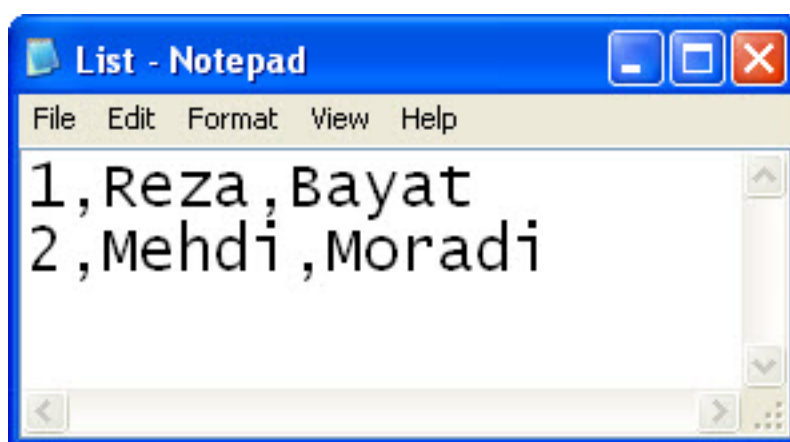
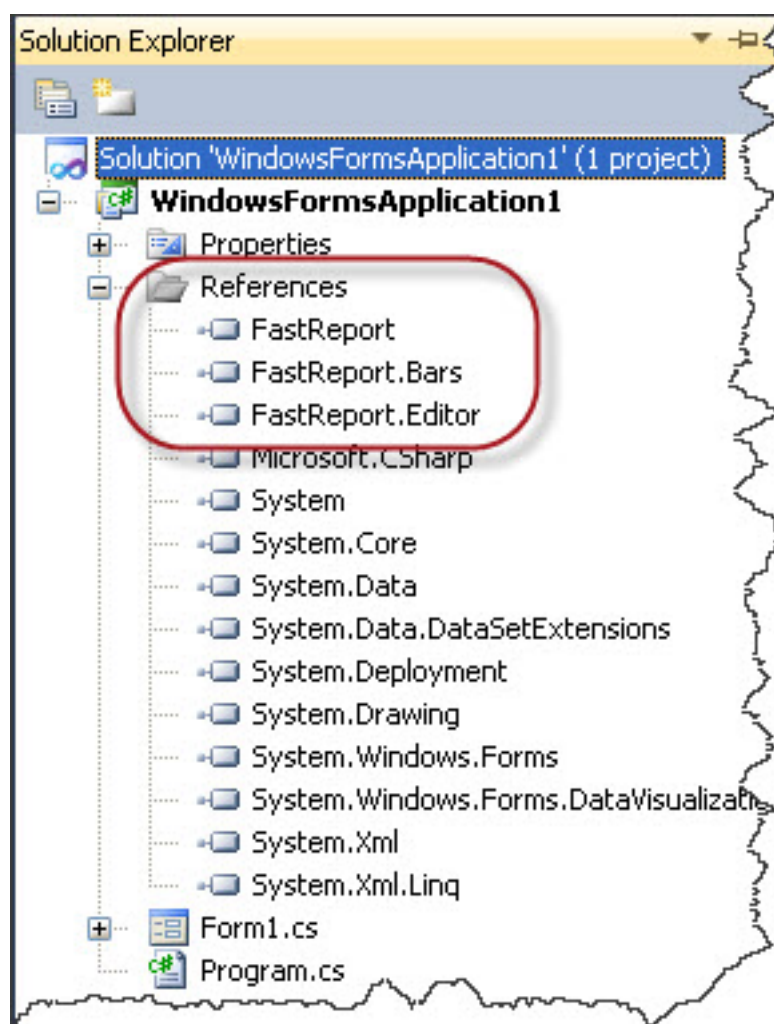


یک روش ساده جهت ساخت گزارش به کمک FastReport استفاده از منبع داده ایجاد شده توسط Linq است. بعنوان نمونه در اینجا اطلاعات داخل یک فایل متنی (List.txt) ذخیره شده است. با استفاده از دستورات زبان Linq اطلاعات فایل متنی استخراج و داخل Query قرار گرفته است. یک نمونه از Report ایجاد و با استفاده از report.RegisterData از منبع داده را به FastReport معرفی می‌کنیم. ابتدا از report.Design جهت طراحی گزارش استفاده و سپس با report.Load گزارش ساخته شده (در اینجا با نام List.frx ذخیره شده) را بارگذاری و توسط report.Show نمایش می‌دهیم

محتوای فایل نمونه List.txt



افزودن اسمبلی‌های مورد نیاز به مجموعه References



کد استفاده شده جهت طراحی گزارش

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using FastReport;
using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string[] List = System.IO.File.ReadAllLines("List.TXT");
            var Query = from list in List
                        let items = list.Split(',')
                        select new
                        {
                            Id = Convert.ToInt32(items[0]),
                        }
        }
    }
}
```

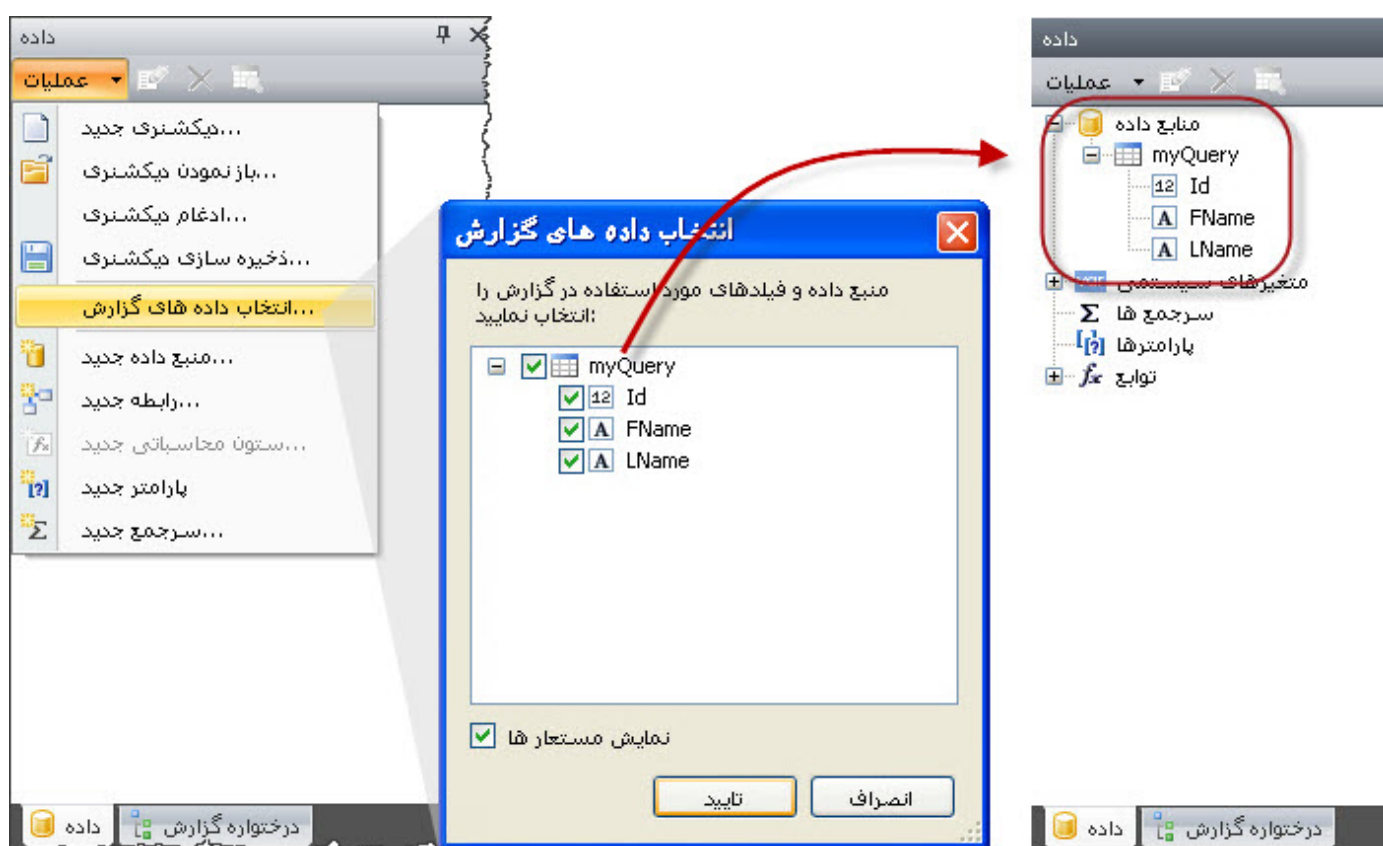
```

        FName = items[1],
        LName = items[2]
    };

    using (Report report = new Report())
    {
        report.RegisterData(Query.ToList(), "myQuery");
        report.Design();
    }
}

```

نحوه شناسایی منبع و فیلدها در FastReport



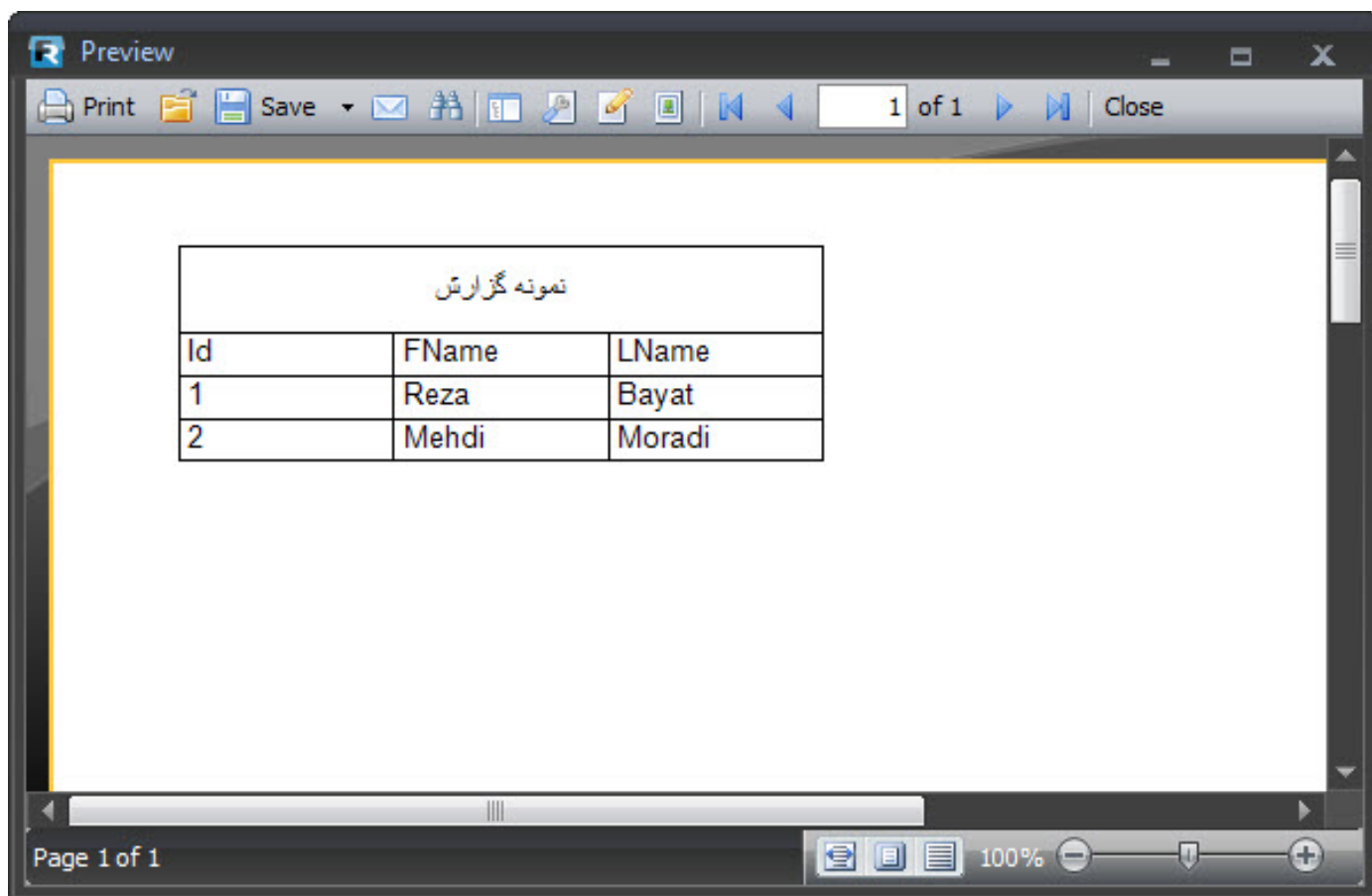
نمایش گزارش ذخیره شده در List.frx با استفاده از کد زیر

```

report.Load("List.frx");
report.Show();

```

خروجی گزارش ساخته شده



سورس برنامه نمونه

[Linq_FastReport-sample.rar](#)