

# برنامه نویسی پایگاه داده در .Net (ادامه)

مشاهده لیست

جستجو

ورود دانشجوی جدید

حذف دانشجو

برایش اطلاعات دانشجو

linkLabel5 System.Windows.Forms	
BorderStyle	None
CausesValidation	True
ContextMenu	(none)
Cursor	Default
DisabledLinkColor	143; 140; 12
Dock	None
Enabled	True
FlatStyle	Standard
Font	Tahoma; 8.25pt
ForeColor	ControlText
Image	(none)
ImageAlign	MiddleCenter
ImageIndex	(none)
ImageList	(none)
LinkArea	0; 5
LinkBehavior	SystemDefault
LinkColor	0; 0; 255
LinkVisited	False
Location	312; 84
Locked	False
Modifiers	Private
RightToLeft	Yes
Size	136; 23
TabIndex	4
Tag	
<b>Text</b>	جستجو
TextAlign	TopLeft

**Text**  
The text contained in the control.

اطلاعات مورد نظر را جهت جستجو وارد کنید:

textBox1

نام:

textBox2

نام خانوادگی:

جستجو



Windows Form Designer generated code

```
/// <summary>  
/// The main entry point for the application.  
/// </summary>
```

```
[STAThread]  
static void Main()  
{  
    Application.Run(new Form1());  
}
```

```
private void linkLabel1_LinkClicked(object sender, System.Windows.Forms.LinkLabelLinkClickedEventArgs e)  
{  
    Form_ShowAllStudents f = new Form_Search();  
    f.cnn = sqlConnection1;  
    f.ShowDialog();  
}
```

```
private void linkLabel2_LinkClicked(object sender, System.Windows.Forms.LinkLabelLinkClickedEventArgs e)  
{  
    Form_Search f = new Form_Search();  
    f.cnn = sqlConnection1;  
    f.ShowDialog();  
}
```

با کلیک شدن لینک دوم در فرم1 باید این دستورات اجرا شوند

```
{
    if( disposing )
    {
        if(components != null)
        {
            components.Dispose();
        }
    }
    base.Dispose( disposing );
}
```

Windows Form Designer generated code

```
private void buttonSearch_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    cnn.Open() ;
    DataTable tbl = new DataTable() ;
    SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter("Select * from Students where Name like @nam and family like @fam"
    sda.SelectCommand.Parameters.Add("@nam" , "%" + textBox1.Text + "%") ;
    sda.SelectCommand.Parameters.Add("@fam" , "%" + textBox2.Text + "%") ;
    sda.Fill(tbl) ;
    dataGrid1.DataSource = tbl ;
    cnn.Close() ;
}
```

با کلیک شدن دکمه جستجو باید این دستورات اجرا شوند

پارامترها

در ورژن 2005 باید AddWithValue نوشته شود

```
if( disposing )
{
    if(components != null)
    {
        components.Dispose();
    }
}
base.Dispose( disposing );
}
```

Windows Form Designer generated code

```
private void buttonSearch_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    cnn.Open();
    DataTable tbl = new DataTable();
    SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter("SearchStudent",cnn);
    sda.SelectCommand.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
    sda.SelectCommand.Parameters.Add("@nam", "%" + textBox1.Text + "%");
    sda.SelectCommand.Parameters.Add("@fam", "%" + textBox2.Text + "%");
    sda.Fill(tbl);
    dataGrid1.DataSource = tbl;
    cnn.Close();
}
```

روش دوم: صدا زدن Stored procedure که شامل  
Query ماست

این Stored procedure قبلاً در Sql Server نوشته شده

```
Create PROCEDURE SearchStudent
@nam nvarchar(10),
@fam nvarchar(10)
AS
Select * from Students where Name like @nam and family like @fam
RETURN
```

اطلاعات مورد نظر را جهت جستجو وارد کنید:

نام:

نام خانوادگی:

جستجو

Field	Family	Name	SId	
Computer	ahmadi	Ali	۸۴۱۱+	◀
Computer	mahdavi	mahdi	۸۴۱۴+	
				*