

```

1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10 using System.Data.SqlClient;
11 using static System.Windows.Forms.VisualStyles.VisualStyleElement;
12
13 namespace kütüphane_kayıt_ekle_sil_güncelle
14 {
15     public partial class Form1 : Form
16     {
17         public Form1()
18         {
19             InitializeComponent();
20         }
21         SqlConnection baglan = new SqlConnection("Data
22             Source=DESKTOP-9J7V4AC;Initial Catalog=kütüphane;Integrated
23             Security=True");
24
25         private void verigoster() //gösterilecek şeyler
26         {
27             listView1.Items.Clear();
28             baglan.Open();
29             SqlCommand komut = new SqlCommand("Select *from kitaplar",
30                 baglan);
31             SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
32             while (oku.Read())
33             {
34                 ListViewItem ekle = new ListViewItem();
35                 ekle.Text = oku["id"].ToString();
36                 ekle.SubItems.Add(oku["kitap"].ToString());
37                 ekle.SubItems.Add(oku["yazar"].ToString());
38                 ekle.SubItems.Add(oku["yayınevi"].ToString());
39                 ekle.SubItems.Add(oku["sayfa"].ToString());
40                 listView1.Items.Add(ekle);
41             }
42             baglan.Close();
43         }
44
45         private void button2_Click(object sender, EventArgs e) //
46             kaydetmek için buton
47         {
48             baglan.Open();
49             SqlCommand komut = new SqlCommand("Insert into kitaplar
50                 (id,kitap,yazar,yayınevi,sayfa) Values ('" +
51                 textBox1.Text.ToString() + "','" + textBox2.Text.ToString()
52                 () + "','" + textBox3.Text.ToString() + "','" +
53                 textBox4.Text.ToString() + "','" + textBox4.Text.ToString()

```

```
        () + "','" , baglan);
46        komut.ExecuteNonQuery();
47        baglan.Close();
48        verigoster();
49        textBox1.Clear();
50        textBox2.Clear();
51        textBox3.Clear();
52        textBox4.Clear();
53        textBox5.Clear();
54
55        verigoster();
56    }
57
58    private void button1_Click(object sender, EventArgs e) //      ↗
59        görüntülemek için buton
60    {
61        verigoster();
62    }
63    private void button3_Click(object sender, EventArgs e) //      ↗
64        silmek için buton
65    {
66        baglan.Open();
67        SqlCommand komut = new SqlCommand("Delete From kitaplar      ↗
68            where id=(" + id + ") ",baglan);
69        komut.ExecuteNonQuery();
70        baglan.Close();
71        verigoster();
72    }
73
74    private void listView1_MouseDoubleClick(object sender,      ↗
75        MouseEventArgs e) //herhangi elemana tıklayınca silmek için ↗
76        (ör:sıranın üstüne 2 defa)
77    {
78        id = int.Parse(listView1.SelectedItems[0].SubItems      ↗
79            [0].Text);
80        textBox1.Text=listView1.SelectedItems[0].SubItems[0].Text;
81        textBox2.Text = listView1.SelectedItems[0].SubItems      ↗
82            [1].Text;
83        textBox3.Text = listView1.SelectedItems[0].SubItems      ↗
84            [2].Text;
85        textBox4.Text = listView1.SelectedItems[0].SubItems      ↗
86            [3].Text;
87        textBox5.Text = listView1.SelectedItems[0].SubItems      ↗
88            [4].Text;
89    }
90
91    private void listView1_SelectedIndexChanged(object sender,      ↗
92        EventArgs e)
93    {
94    }
95
96    }
```

```
87
88     private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
89     {
90
91     }
92
93     private void button4_Click(object sender, EventArgs e) // güncelleme için buton
94     {
95         baglan.Open();
96         SqlCommand komut = new SqlCommand("Update kitaplar set
97         id='" + textBox1.Text.ToString() + "',kitap='" +
98         textBox2.Text.ToString() + "',yazar='" +
99         textBox3.Text.ToString() + "',yayınevi='" +
100        textBox4.Text.ToString() + "',sayfa='" +
101        textBox5.Text.ToString()+"'where id=" +id +"'",baglan);
102        komut.ExecuteNonQuery();
103        baglan.Close();
104        verigoster();
105    }
106
107    private void label1_Click(object sender, EventArgs e)
108    {
109
110    }
111
112    private void textBox2_TextChanged(object sender, EventArgs e)
113    {
114
115    }
116
117    private void textBox4_TextChanged(object sender, EventArgs e)
118    {
119
120    }
121
122    private void textBox1_TextChanged(object sender, EventArgs e)
123    {
124
125    }
126
127    private void textBox6_TextChanged(object sender, EventArgs e)
128    {
129
130    }
131    private void button5_Click(object sender, EventArgs e) //BUL
132    butonuna basıldığında aranan kitap yazdırılır
133    {
134        listView1.Items.Clear();
135        baglan.Open();
136        SqlCommand komut = new SqlCommand("Select *From kitaplar
137        where kitap like '%" +textBox6.Text +"%', baglan);
```

```
132         SqlDataReader oku = komut.ExecuteReader();
133         while (oku.Read())
134         {
135             ListViewItem ekle = new ListViewItem();
136             ekle.Text = oku["id"].ToString();
137             ekle.SubItems.Add(oku["kitap"].ToString());
138             ekle.SubItems.Add(oku["yazar"].ToString());
139             ekle.SubItems.Add(oku["yayinevi"].ToString());
140             ekle.SubItems.Add(oku["sayfa"].ToString());
141             listView1.Items.Add(ekle);
142         }
143         baglan.Close();
144     }
145 }
146 }
147 }
```