

## EKRAN GÖRÜNTÜSÜ (UYGULAMA – 1)



### Ornek\_1.aspx (HTML)

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="ornek_1.aspx.cs"
Inherits="listabox.ornek_1" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css" />
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div class="row mt-5">
            <div class="col-md-4"></div>
            <div class="col-md-4">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <p class="alert alert-primary">
                            <asp:Label runat="server" Text="" ID="lbl_bilgi"></asp:Label>
                        </p>
                    </div>
                    <div class="col-md-5">
                        <label>Seçilebilir şehirler</label>
                        <asp:ListBox runat="server" ID="lst_sehirler" CssClass="form-control"
SelectionMode="Multiple">
                            <asp:ListItem Value="11">Bilecik</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="16">Bursa</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="26">Eskişehir</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="34">İstanbul</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="6">Ankara</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="35">İzmir</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="23">Elazığ</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="44">Malatya</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="2">Adıyaman</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="61">Trabzon</asp:ListItem>
                            <asp:ListItem Value="31">Hatay</asp:ListItem>
                        </asp:ListBox>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

```

        <small class="form-text text-muted">
            <asp:Label runat="server" ID="lbl_secilebilir"
Text=""></asp:Label>
        </small>
    </div>
    <div class="col-md-2">
        <div class="row g-1">
            <div class="col-12">
                <asp:Button runat="server" ID="btn_ekle" Text=""
CssClass="btn btn-secondary" OnClick="btn_ekle_Click" />
            </div>
            <div class="col-12">
                <asp:Button runat="server" ID="btn_cikar" Text=""
CssClass="btn btn-secondary" OnClick="btn_cikar_Click" />
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-5">
        <label>Seçilen şehirler</label>
        <asp:ListBox runat="server" ID="lst_secilenler" CssClass="form-
control" SelectionMode="Multiple"></asp:ListBox>
        <small class="form-text text-muted">
            <asp:Label runat="server" ID="lbl_secilenler" Text=""></asp:Label>
        </small>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-md-4"></div>
</div>
</form>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
</body>
</html>

```

#### Ornek\_1.aspx.cs (C#)

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

namespace listabox
{
    public partial class ornek_1 : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            lbl_secilebilir.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öge
            bulunmaktadır.";
            lbl_secilenler.Text = "Listede " + lst_secilenler.Items.Count + " öge
            bulunmaktadır.";
        }

        protected void btn_ekle_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            List<ListItem> silinecekler = new List<ListItem>();
            foreach (ListItem sehir in lst_sehirler.Items)
            {
                if (sehir.Selected)
                {
                    silinecekler.Add(sehir);
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    if (silinecekler.Count <= 5 && (silinecekler.Count + lst_secilenler.Items.Count)
<= 5)
    {
        foreach (ListItem oge in silinecekler) {
            lst_secilenler.Items.Add(oge);
            lst_sehirler.Items.Remove(oge);
        }
        lbl_secilebilir.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öğ
bulunmaktadır.";
        lbl_secilenler.Text = "Listede " + lst_secilenler.Items.Count + " öğ
bulunmaktadır.";
    }
    else
    {
        lbl_bilgi.Text = "En fazla 5 adet şehir seçilebilir";
    }
}

protected void btn_cikar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    List<ListItem> silinecekler = new List<ListItem>();

    foreach (ListItem sehir in lst_secilenler.Items)
    {
        if(sehir.Selected)
        {
            silinecekler.Add(sehir);
        }
    }

    foreach(ListItem oge in silinecekler)
    {
        lst_secilenler.Items.Remove(oge);
        lst_sehirler.Items.Add(oge);
    }
    lbl_secilebilir.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öğ
bulunmaktadır.";
    lbl_secilenler.Text = "Listede " + lst_secilenler.Items.Count + " öğ
bulunmaktadır.";
}
}
}

```

## EKRAN GÖRÜNTÜSÜ (UYGULAMA - 2)



```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="ornek_2.aspx.cs"
Inherits="listabox.ornek_2" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css" />
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div class="row mt-5">
            <div class="col-md-4"></div>
            <div class="col-md-4">
                <div class="row g-3">
                    <div class="col-md-12">
                        <label class="form-text"> Şehiler</label>
                        <asp:ListBox runat="server" ID="lst_sehirler" CssClass="form-control"
OnSelectedIndexChanged="lst_sehirler_SelectedIndexChanged">
                            <asp:ListItem Value="11">Bilecik</asp:ListItem>
                        </asp:ListBox>
                        <small class="form-text text-muted"><asp:Label runat="server"
ID="lbl_bilgi" Text=""></asp:Label></small>
                    </div>
                    <div class="col-md-12">
                        <asp:TextBox runat="server" ID="txt_metin" CssClass="form-control"
placeholder="Metin giriniz."></asp:TextBox>
                    </div>
                    <div class="col-md-6">
                        <asp:Button runat="server" ID="btn_ekle" Text="Ekle" CssClass="btn
btn-success" Width="100%" OnClick="btn_ekle_Click" />
                    </div>
                    <div class="col-md-6">
                        <asp:Button runat="server" ID="btn_sil" Text="Sil" CssClass="btn btn-
danger" Width="100%" OnClick="btn_sil_Click" />
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

```

        </div>
    </div>
    <div class="col-md-4"></div>
</div>
</form>
<script src="js/bootstrap.js"></script>
</body>
</html>

```

#### Ornek\_2.aspx.cs (C#)

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

namespace listabox
{
    public partial class ornek_2 : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            if (lst_sehirler.SelectedIndex == -1)
            {
                btn_sil.Enabled = false;
            }
            lbl_bilgi.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öge bulunmaktadır.";
        }

        protected void btn_ekle_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            if (txt_metin.Text != "")
            {
                lst_sehirler.Items.Add(txt_metin.Text);
            }
            lbl_bilgi.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öge bulunmaktadır.";
        }

        protected void btn_sil_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            lst_sehirler.Items.Remove(lst_sehirler.SelectedItem);
            lbl_bilgi.Text = "Listede " + lst_sehirler.Items.Count + " öge bulunmaktadır.";
            if (lst_sehirler.SelectedIndex == -1)
            {
                btn_sil.Enabled = false;
            }

            /*
             *
            -1=> ""
            0 => "Bilecik"
            1=> "İstanbul"
            2=> "Malatya"
            3=> "Hatay"

            */
        }

        protected void lst_sehirler_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            if (lst_sehirler.SelectedIndex == -1)
            {
                btn_sil.Enabled = false;
            }
            else

```

```
        {
            btn_sil.Enabled = true;
        }
    }
}
```