

Activity 8

Sessions

Write a program that has a radiobuttonlist with choices as in the first figure. If a colour is selected and the Submit button is clicked, the bottom of the same web page becomes visible as in figure 2. Use Session tracking to add the teams (Cheetahs, Bulls or Sharks) accordingly to the Session and then display the information as shown in figure 3. Also, use the Session to display the Information heading on the 2nd page in the colour selected on the first page.

Skryf 'n program wat soos in die eerste figuur 'n radiobuttonlist met keuses het. As 'n kleur gekies en "submit" is word die onderkant van dieselfde webblad sigbaar soos in figuur 2. Maak gebruik van Session tracking om die spanne(Cheetahs, Bulls of Sharks) ooreenkomstig by die Session by te voeg en dan die inligting soos in fig 3 te vertoon. Maak ook gebruik van die Session om die Inligting opskrif op die 2-de bladsy in die kleur wat op die eerste bladsy gekies is te vertoon.

Kies 'n kleur

☒ Oranje
☐ Blou
☐ Swart

Submit

Welkom! jy het Oranje gekies.

Jou unieke sessie ID is: kplicr45zwwcrtvpkkzwtlbh

Tyd verstreke: 20min

[Klik hier om 'n ander kleur te kies](#)

[Klik hier om inligting te kry](#)

Inligting

Cheetahs is 'n voorbeeld van 'n span met Oranje truie.

[Klik hier om 'n ander kleur te kies](#)

Memo

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Label1.Visible = true;
    lblID.Visible = true;
    lblTime.Visible = true;
    HyperLink1.Visible = true;
    HyperLink2.Visible = true;

    Button1.Enabled = false;

    if (RadioButtonList1.SelectedItem != null)
    {
        string color = RadioButtonList1.SelectedItem.Value;
        string item = "";
        if (color == "Oranje")
            item = "Cheetahs";
        if (color == "Blou")
            item = "Bulls";
        if (color == "Swart")
            item = "Sharks";
        Session["Color"] = color;
        Session["Item"] = item;

        Label1.Text = "Welkom! jy het " + color + " gekies.";
        lblID.Text = "Jou unieke sessie ID is: " + Session.SessionID;
        lblTime.Text = "Tyd verstreke: " + Session.Timeout + "min";
    }
}

*****

protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    ListBox1.Items.Clear();
    if (Session["Color"] != null)
    {
        if (Session["Color"].Equals("Oranje"))
        {
            Label1.ForeColor = System.Drawing.Color.OrangeRed;
        }
    }
}
```



```
else if (Session["Color"].Equals("Swart"))
{
    Label1.ForeColor = System.Drawing.Color.Black;
}
else if (Session["Color"].Equals("Blou"))
{
    Label1.ForeColor = System.Drawing.Color.Blue;
}
ListBox1.Items.Add(Session["Item"] + " is 'n voorbeeld van 'n " +
Session["Color"] + " item.");
}
```