Ejercicio de Calcular Esfuerzo pasando valores por sesión

Integrantes del grupo:

* Goncalves, Lucas
* Jorreto, Mariano
* López, Ariel
* Schiter, Tomás
* Zurriable, Jorge

**Principal.aspx**

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Principal.aspx.cs" Inherits="CalcularEsfuerzoSesion.Principal" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>

<title></title>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<div>

<label>Fórmula para calcular el esfuerzo (K)</label>

<br />

<label>L - Líneas de código (en miles)</label>

<asp:TextBox id="txtL" runat="server"></asp:TextBox>

<br />

<label>Ck - Constante tecnológica de desarrollo</label>

<asp:TextBox id="txtCk" runat="server"></asp:TextBox>

<br />

<label id="tets">Td - Tiempo de desarrollo (en años)</label>

<asp:TextBox id="txtTd" runat="server"></asp:TextBox>

<br />

<asp:Button ID="btnCalcularEsfuerzo" Text="Calcular esfuerzo (K)" runat="server" OnClick="BtnCalcularEsfuerzo\_Click" />

</div>

</form>

</body>

</html>

**Principal.aspx.cs**

using System;

using System.Web.UI;

namespace CalcularEsfuerzoSesion

{

public partial class Principal : Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

protected void BtnCalcularEsfuerzo\_Click(object sender, EventArgs e)

{

int l = int.Parse(txtL.Text);

int ck = int.Parse(txtCk.Text);

double td = double.Parse(txtTd.Text);

double esfuerzo = Math.Pow(l, 3) / (Math.Pow(ck, 3) \* Math.Pow(td, 4));

Session["Esfuerzo"] = esfuerzo;

Response.Redirect("Resultado.aspx");

}

}

}

**Resultado.aspx**

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Resultado.aspx.cs" Inherits="CalcularEsfuerzoSesion.Resultado" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>

<title></title>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<div>

El esfuerzo utilizado es: <asp:Label ID="lblEsfuerzo" runat="server"></asp:Label>

</div>

</form>

</body>

</html>

**Resultado.aspx.cs**

using System;

using System.Web.UI;

namespace CalcularEsfuerzoSesion

{

public partial class Resultado : Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

lblEsfuerzo.Text = Session["Esfuerzo"].ToString();

}

}

}

**Ejecución**



