

Aula 03 - Persistir valores entre Web Forms .NET

Disciplina: Programação Web

Prof. Allbert Velleniche de Aquino Almeida

E-mail: allbert.almeida@fatec.sp.gov.br

Site: <http://www.allbert.com.br>

 /allbert.almeida

Como era...

- Com ASP você podia passar valores de uma página para outra usando o método **POST** . Não dá para fazer a mesma coisa em ASP.NET.

Como utilizar agora em ASP.NET

- Utilização das variáveis de sessão: **Session**
- Utilizando o velho e bom **QueryString**
- Usando **ServerTransfer**
- Usando a classe **HttpContext**
- Usando **Cookies**

Session

- Criar uma página: Session1.aspx;
- Criar dois controles textbox e um botão;
- No evento click do botão:

```
Session["nome"] = TextBox1.Text;
```

```
Session["email"] = TextBox2.Text;
```

```
Response.Redirect("Session2.aspx");
```

- Na página Session2.aspx:

```
Response.Write(Session["nome"].ToString());
```

```
Response.Write(Session["email"].ToString());
```

QueryString

- Criar uma página: QueryString1.aspx;
- Criar dois controles textbox e um botão;
- No evento click do botão:

```
string url;
```

```
url="QueryString2.aspx?nome=" + TextBox1.Text +  
"&email=" + TextBox2.Text;
```

```
Response.Redirect(url);
```

- Na página QueryString2.aspx:

```
Response.Write(Request.QueryString["nome"].ToString());
```

```
Response.Write(Request.QueryString["email"].ToString());
```

Server Transfer

- Criar uma página: ServerTransfer1.aspx;
- Criar dois controles textbox e um botão;
- No evento click do botão:

```
Server.Transfer("ServerTransfer2.aspx");
```

- Na página ServerTransfer2.aspx :

```
Response.Write(Request.Form["TextBox1"].ToString());
```

```
Response.Write(Request.Form["TextBox2"].ToString());
```

HttpContext

- Criar uma página: HttpContext1.aspx;
- Criar dois controles textbox e um botão;
- No evento click do botão:

```
Context.Items["nome"] = TextBox1.Text;  
Context.Items["email"] = TextBox2.Text;  
Server.Transfer("HttpContext2.aspx");
```

- Na página HttpContext2.aspx :

```
Response.Write(Context.Items["nome"].ToString());  
Response.Write(Context.Items["email"].ToString());
```

Cookie

- Criar uma página: Cookie1.aspx;
- Criar um controle textbox e um botão;
- No evento click do botão:

```
HttpCookie cookie = new HttpCookie("nome");  
cookie.Value = TextBox1.Text;  
cookie.Expires = DateTime.Now.AddHours(1);  
Response.Cookies.Add(cookie);  
Response.Redirect("Cookie2.aspx");
```

- Na página Cookie2.aspx :

```
HttpCookie cookie = Request.Cookies["nome"];  
if (cookie.Value != null)  
    Response.Write(cookie.Value.ToString());
```