

# Aula 02 - Trabalhando no.NET

---

Disciplina: Programação Web

Prof. Allbert Velleniche de Aquino Almeida

E-mail: [allbert.almeida@fatec.sp.gov.br](mailto:allbert.almeida@fatec.sp.gov.br)

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

 /allbert.almeida

### \*\*\* Exercício \*\*\*

Gerar a Tabuada de um número digitado.

#### ▪ Nova Página: Exemplo04.aspx ->Set as start page

– Modo "Design", arrastar para dentro do DIV:

- Label (ID: lblNumero; TEXT: "Digite um número: ")
- TextBOX (ID: txtNumero; TEXT: "")
- Label (ID: lblMensagem; TEXT: "")
- Button (ID: btnGerar; TEXT: "Gerar")
- <title>Exemplo 04 - Tabuada</title>

– **EVENTO CLICK**

- lblMensagem.Text = String.Empty;

```
int i = 0;
```

```
for (i = 0; i <=10; i++) {
```

```
    lblMensagem.Text += i.ToString() + " X " + txtNumero.Text +  
    " = " + i * Convert.ToInt32(txtNumero.Text) + "<br>"; }
```



\*\*\* Exercício \*\*\*

## Calculadora das 4 operações básicas

---

- Nova Página: Exemplo05.aspx

Primeiro Valor:

Segundo Valor:

**Resultado: 0,625**

# PostBack

---

- Em uma página ASP.NET os controles e campos de formulários podem ser declarados para rodar no servidor e o servidor simplesmente posta a página de volta para ele mesmo e realiza toda a validação, exibição e realização de ações. A vida ficou mais fácil para o desenvolvedor pois antes era preciso criar páginas adicionais para efetuar a validação e o processamento.



# \*\*\* Sexto Exemplo \*\*\*

---

- **Nova Página: Exemplo6.aspx**

- Acrescentar:

- Label (ID: lblContador; TEXT: "")

- Button (ID: btnContador; TEXT: "Contador")

- **Evento CLICK do Button**

- ```
lblContador.Text = Convert.ToString(Convert.ToInt32(lblContador.Text) + 1);
```

- **Page\_Load**

- `lblContador.Text = "0";`

- **Rodar (vai ficar sempre no "1")**

- **Alterar LOAD, deixando**

- ```
if (!Page.IsPostBack)
```

- ```
    lblContador.Text = "0";
```

## \*\*\* Sétimo Exemplo \*\*\*

---

- **Nova Página:** Index.aspx -> Set as Start Page
  - Hyperlink (ID: hlExo1, TEXT: Exemplo 01, NavigateURL: Seleccionar a página Exemplo01.aspx)
  - LinkButton (ID: lbExo2, TEXT: Exemplo 02) e CLICK
    - `Response.Redirect("Exemplo02.aspx");`
  - Button (ID: btnExo3, TEXT: Exemplo 03) e CLICK
    - `Response.Redirect("Exemplo03.aspx");`



# Master Page

---

- Usando Master Pages é possível criar uma página padrão que poderá ser utilizada por você em todo o seu site na web. Usando herança visual podemos definir um página, a Master Pages, como modelo, e, as demais páginas criadas podem herdar a aparência visual da Master Page.

# Master Page

---

- Quando criamos uma página mestre ela insere a seguinte tag:

```
<asp:contentplaceholder id="ContentPlaceHolder1" runat="server">
```

```
</asp:contentplaceholder>
```

- Neste local que você irá incluir o conteúdo do seu WebForm e os controles para as demais páginas.