

Tutorial ASP.NET: Cómo crear menús de navegación

ASP.NET

Podemos crear menús de navegación para su sitio web utilizando el control menú de ASP.NET.

 Fernando Giardina

febrero 2 2011



1 | `<asp:Menu ID="Menu1" runat="server"></asp:Menu>` ?

El control menú tiene ciertas propiedades que nos permiten adaptar a nuestro gusto y necesidad. Por default el control menú es un control vertical. Para nuestra página vamos a necesitar que sea horizontal.

1 | `Orientation="Horizontal"` ?
2 | `Orientation="Vertical"`

Todo menú debe tener ítems que nos sirvan de acceso a las diferentes partes del sitio.

1 | `<Items></Items>` ?

Dentro de los tags ítems debemos detallar los MenuItem que necesitamos.

1 | `<asp:MenuItem></asp:MenuItem>` ?

Los menús se comportan en relación a una estructura de árboles normalmente organizados en diferentes niveles de una jerarquía. La primera rama es el root del menú y las siguientes son los sub menús.

```
1 <asp:MenuItem>
2 <asp:MenuItem>
3 </asp:MenuItem>
4 <asp:MenuItem>
5 <asp:MenuItem />
6 <asp:MenuItem />
7 <asp:MenuItem />
8 </asp:MenuItem>
9 </asp:MenuItem>
```

Vamos a armar un menú con tres opciones para nuestro sitio web y lo vamos a incluir en nuestra master page.

```
1 <asp:Menu ID="Menu1" runat="server" />
2 <Items>
3 <asp:MenuItem NavigateUrl="~/Menu1.aspx" Text="Menu1" Va
4 <asp:MenuItem NavigateUrl="~/Menu2.aspx" Text="Menu2" Va
5 <asp:MenuItem NavigateUrl="~/Menu3.aspx" Text="Menu3" Va
6 </Items>
7 </asp:Menu>
```

ASP.NET permite agregarle estilo al control mediante determinadas propiedades del tab MENU.

```
1 BackColor="#B5C7DE"
2 DynamicHorizontalOffset="2"
3 Font-Names="Verdana"
4 Font-Size="0.8em"
5 ForeColor="#284E98"
6 StaticSubMenuIndent="10px"
```

Estilos para las acciones:

```
1 <StaticSelectedStyle BackColor="#507CD1" />
2 <StaticMenuItemStyle HorizontalPadding="5px" VerticalPad
3 <DynamicHoverStyle BackColor="#284E98" ForeColor="White"
4 <DynamicMenuStyle BackColor="#B5C7DE" />
5 <DynamicSelectedStyle BackColor="#507CD1" />
6 <DynamicMenuItemStyle HorizontalPadding="5px" VerticalPa
7 <StaticHoverStyle BackColor="#284E98" ForeColor="White"
```

Nuestro menú y formato se ve de esta forma

```
1 Orientation="Vertical"
```

Menu1
Menu2
Menu3

1 | Orientation="Vertical"

?

Menu1 Menu2 Menu3

Mi sitio Web para Maestros del Web

Página para el menú número 1

Menu1 Menu2 Menu3

Mi sitio Web para Maestros del Web

Página para el menú número 2

Menu1 Menu2 Menu3

Mi sitio Web para Maestros del Web

Página para el menú número 3

Capítulos del Tutorial

- [Capítulo 1: Tutorial de desarrollo web con ASP.NET](#)
- [Capítulo 2: Primera aplicación web en ASP.NET](#)
- [Capítulo 3: Ejecutar código JavaScript en ASP.NET](#)
- [Capítulo 4: Archivos Web.Config y Global.asax](#)
- [Capítulo 5: Utilización de Código detrás del modelo o código en línea](#)
- [Capítulo 6: Controles de servidor y eventos](#)
- [Capítulo 7: Controles de usuarios reutilizables](#)
- [Capítulo 8: Crear una página de login, autenticación y seguridad.](#)
- [Capítulo 9: Utilización de estilos en ASP.NET \(CSS\)](#)
- [Capítulo 10: Trabajando con XML y Web Services](#)
- [Capítulo 11: Acceso a datos, consultar y guardar información desde WebForms](#)
- [Capítulo 12: Estructura de clases y objetos](#)
- [Capítulo 13: Utilización de Master Pages](#)
- Capítulo 14: Cómo crear menús de navegación

3

Compartir

0

Twittear

2

g+1

Compartir



Fernando
Giardina

Fernando Giardina

En 1997 comienzo a desarrollar en lenguaje C y Oracle programando IVRs, automatización de procesos y sistemas de CRM. Continuo con JAVA, Perl y PHP hasta que en el año 2002 me inicio en la tecnología .NET desarrollando aplicaciones web, desktop y mobile.

<http://www.metalstudio.com.ar>

Otros artículos que podrían interesarte



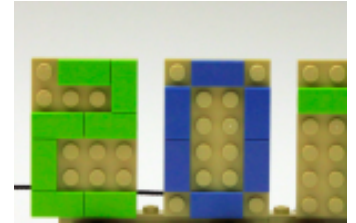
[Drones que podrías estar volando ahora mismo](#)



[Derechos digitales en América Latina. los gobiernos te están observando \(yespiando\)](#)



[Fedora Conference 2014: software libre para la administración pública, cervezas y un paseo por Praga](#)



[10 Posts inspiradores de Maestros para guardar en PDF](#)



Añade un comentario...

☐ Publicar también en Facebook

Publicar como **Javier J Solis Flores** ▼

Comentar

Plug-in social de Facebook



carlos

oyes deja el diseño para que nos guíemos mejor no crees tu



Jose Vargas

Muy bueno la creación del menu.

Pero, nunca falta un bendito pero, yo uso Google Chrome y allí no se ve el efecto del menu, hice la prueba con IE y si se ve.

Pregunta, que haría falta para que se viera en Google Chrome??

Saludos y muchas gracias por el aporte