

Tutorial ASP.NET: Utilización de estilos en ASP.NET (CSS)

ASP.NET nos permite factorizar la información de estilo y diseño en un grupo separado de ficheros. Un Tema se puede aplicar a cualquier sitio de forma que afecte a la apariencia y entorno de las páginas y controles del sitio. Los cambios en el Estilo de un sitio pueden administrarse realizando cambios al Tema, sin tener que editar las páginas de forma individual.



Fernando Giardina

enero 18 2011

Los Temas también se pueden compartir con otros desarrolladores. Hay varias formas de aplicar ESTILOS a una página web en **ASP.NET** pero no todas son las más óptimas. Todo control de servidor tiene atributos que nos permiten cambiar su aspecto.

```
1 <asp:Label ID="Label1" runat="server"
2     BackColor="#FF6600"
3     BorderColor="#00CC00"
4     BorderStyle="Solid"
5     Font-Bold="True"
6     Font-Names="Arial"
7     Font-Size="10pt"
8     ForeColor="White"
9     Text="Mi label"></asp:Label>
```

?

Aplicando este diseño nuestro Label se ve de esta forma.

Mi label

Aplicar estilos mediante atributos tiene sus ventajas y desventajas.

Por un lado la comodidad y velocidad de aplicar un estilo particular a un control determinado. Pero por el otro, al no estar centralizado, no te permite reutilizar el estilo para aplicar a otros controles y si has aplicado este estilo a varios controles y deseas cambiarlo deberás hacerlo uno por uno.

La mejor opción es utilizar Hojas de estilo “Cascading Style Sheets” (CSS) factorizar los ajustes de estilo de forma separada de las propiedades de los controles. Veamos cómo podemos aplicar el mismo estilo utilizando hojas de estilo CSS. Lo primero que vamos a hacer es crear un archivo con la extensión CSS. (“StyleSheet.css”).

En este archivo tendremos la definición del estilo. Agregamos la siguiente definición a nuestro archivo .CSS:

```
01 | .MiLabel
02 | {
03 | border-color: #00CC00;
04 | border-style: solid;
05 | background-color: #FF6600;
06 | color: #FFFFFF;
07 | font-family: Arial;
08 | font-size: 10pt;
09 | font-weight: bold;
10 | }
```

Luego creamos la referencia a la hoja de estilo en nuestro **aspx**.

```
1 | <link href="StyleSheet.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

Y por último indicamos a nuestro control **LABEL** que utilizara la clase **MiLabel**.

```
1 | <asp:Label ID="Label1" runat="server"
2 | CssClass="MiLabel" Text="Mi label"></asp:Label>
```

De esta manera cada control que necesitemos aplicarle el mismo estilo simplemente deberá indicarle a la propiedad **CssClass** el nombre del estilo que se desea aplicar.

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 \(CSS\)](#)

En el próximo capítulo que se publica el jueves veremos: **Trabajando con XML y Web Services.**



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>

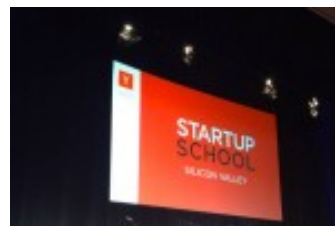
Otros artículos que podrían interesarte



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



[México es potencia de la industria de drones](#)



[La escuela de las Startups](#)



[Platzi y la educación online: el foco de mi vida actual](#)



Añade un comentario...

☐ Publicar también en Facebook

Publicar como **Javier J Solis Flores** ▼

Comentar



Diego Centeno · [Seguir](#) · Desarrollo de Software Web y Rfid en CAYMAN SYSTEMS

bueno el Manual para un principiante...!!!

[Responder](#) · [Me gusta](#) · [Seguir esta publicación](#) · 17 de octubre de 2014 a las 11:34

Plug-in social de Facebook



Luis Angel Camargo

Muy básico este artículo. Pensaba que iban a explicar como generar Themes para aplicaciones .Net



Julio Cesar

El lenguaje ASP.NET es muy parecida al de PHP, esto indica que no habría problemas en usarla, pero como todos dicen, lo nuevo siempre da miedo.

buen manual



Michi

Para el que lo sabe es basico y para el que no lo sabe lo acaba de aprender.