

Desarrollador de Aplicaciones Web

Programación Web III

2do Cuatrimestre (2012)



Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Themes & Skins

Ing. Gerardo Barbosa
Ing. Mariano Juiz
Ing. Matias Paz Wasiuchnik
Pablo Nicolás Sanchez

<https://piazza.com/configure-classes/spring2013/unlampw31c2013>

Agenda

1. Conceptos Básicos
2. Ejemplos
3. Conclusiones

Conceptos Básicos

- Skins: Son definiciones de formato y estilos que se aplican a los controles de servidor y se guardan en archivos de extensión .skin
- Themes: Son “paquetes” de Skins, también pueden contener hojas de estilo en cascada e imágenes asociados.
- ASP.NET 2.0 incluye una nueva carpeta virtual para la organización de los temas (APP_Themes).
- Se pueden configurar a nivel de maquina (en el machine config) a nivel de aplicación (en el web.config) o bien a nivel de página, dentro de la directiva Page.

Conceptos Básicos

- Los archivos *.skin contienen declaraciones de estilo y formato de los controles de ASP.NET
- El estilo declarado debe poseer el atributo runat="server" para ser reconocidos por ASP.NET.

```
<asp:LoginName runat="server"  
    BorderWidth="1"  
    BorderColor="#FF9900"  
    ForeColor="navy"  
    Font-Names="verdana" />
```

Ejemplos

Ejemplo 1

Aplicando Estilos CSS a controles (estáticamente y dinámicamente)

Ejemplo 2

Aplicando Estilos CSS y Skin de manera conjunta en un control ASP.NET (estáticamente)

Ejemplo 3

Aplicando Skin para toda la página

Ejemplo 4

Aplicando Skin para toda la página, excepto un control

Ejemplo 5

Aplicando Skin para todas las páginas desde el web.config

Ejemplo 6

Aplicando Skin mediante SkinID

Ejemplos

Ejemplo 7

Aplicando Skins y Estilos CSS dentro de un Tema

Ejemplo 8

Sobreescribiendo estilos de controles con Skins

Ejemplo 9

Sobreescribiendo temas

Ejemplo 10

Aplicando temas a una página dinámicamente

Conclusiones

Prioridad para aplicar estilos

- Las propiedades StyleSheetTheme se aplican primero
- Las propiedades del Control en la página se aplican (sobreescriben StyleSheetTheme)
- Las propiedades de Tema se aplican en último lugar (sobreescribiendo tanto las propiedades de control como StyleSheetTheme)

Templates de Controles

- Es posible definir templates para diferentes controles, incluyendo los que dependen de la información provista por un archivo, base de datos o servicio web

Desarrollador de Aplicaciones Web

Programación Web III

2do Cuatrimestre (2012)



Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Muchas gracias

Ing. Gerardo Barbosa
Ing. Mariano Juiz
Ing. Matias Paz Wasiuchnik
Pablo Nicolás Sanchez

<https://piazza.com/configure-classes/spring2013/unlampw31c2013>