

Capítulo 9: Introducción a ASP.NET y WebForms

Capítulo 10: Aplicando MasterPages, Temas y Estilos

Capítulo 11: Controles de datos en WebForms



DAT
División de
Alta Tecnología

10

Aplicando MasterPages, temas y estilos

Visual Studio 2017 Developer

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.




Objetivos

- Utilizar páginas maestras.
- Utilizar temas en aplicaciones Web.
- Aplicar estilos en páginas Web.

10 - 2

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Agenda

- Introducción y uso de MasterPages
- Uso de estilos
- Aplicando estilos a los controles

10 - 3

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Introducción y uso de Master Pages

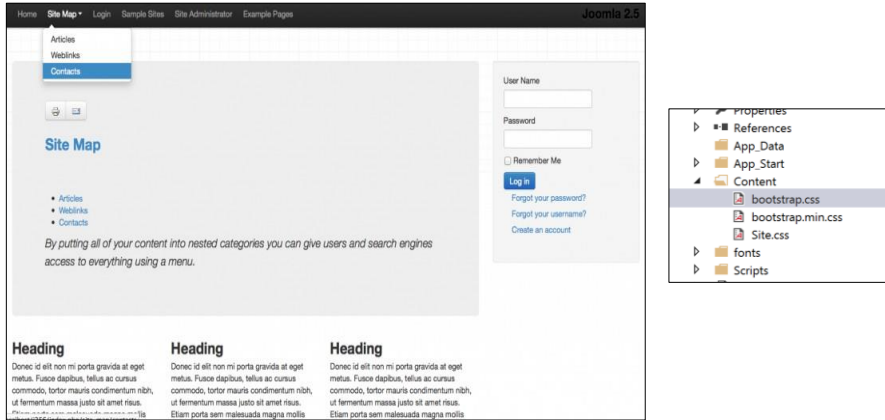
- Logran herencia visual para las páginas Web.
- Permiten manejar las áreas comunes de un sitio de manera consistente.
- Basadas en templates (Master Page) y páginas de contenido (Content Page).
- Permiten incluir menús, encabezados, navegaciones, etc.

10 - 4

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Uso de estilos



10 - 5

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Aplicando estilos a los controles

- Por medio del atributo CssClass.

```
<asp:TextBox id="txtReorderPoint" runat="server"
Text="<%#: BindItem.ReorderPoint %>" CssClass="form-control"/>
```

10 - 6

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Ejercicio Nº 10.1: Crear un Master Page que brinde diferentes opciones

Gestionar la capa de presentación Web con MasterPages, temas y estilos:

Al finalizar el laboratorio, el alumno logrará:

- Crear un Master Page que brinde diferentes opciones a las que se tienen por defecto e incorporarla dentro de un nuevo WebForms.

10 - 7

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Tarea Nº 9: Modificar la capa de presentación Web para incorporar un Master Pages, temas y estilos

- Aplicar los nuevos estilos de Bootstrap al mantenimiento de Products que se trabajó en el Laboratorio previo.

10 - 9

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Lecturas adicionales

- Para obtener información adicional, puede consultar los siguientes enlaces:
 - <http://learn.shayhowe.com/html-css/getting-to-know-css/>
 - <http://getbootstrap.com/css/>

10 - 10

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Resumen

- Un Master Page es como la de cualquier página, pueden contener marcas, controles, código o cualquier combinación de estos elementos.
- También puede contener un control especial que permite definir una región de la representación de la master page que puede substituirse por contenido de página asociada.
- El modo predominante y estándar definido para modificar la presentación en una página Web es mediante estilos.
- Los estilos son definidos con archivo o archivos CSS que poseen una notación específica al aplicarse sobre el HTML que definimos en nuestras páginas.

10 - 11

Copyright © Todos los Derechos Reservados - Cibertec Perú SAC.



Resumen

- Los controles de validación permiten realizar validaciones de los datos que el usuario ingresa, realizando acciones incluso del lado del cliente sin que tengamos que escribir ningún código.
- Una aplicación Web en ASP.NET está compuesta por los elementos siguientes:
 - Carpeta BIN
 - Archivo de configuración Global.asax
 - Archivo de configuración Web.config

