

LE: Creating web pages Lab practice 06: CSS Styles

The objective of this practice is to learn how to use CSS styles.

1 How to use CSS styles:

For this practice, you have to activate the option "Use CSS styles instead HTML elements or attributes" menu Tools=> Preferences.

Opciones			
Opciones General Tipos de letra Config. nuevas páginas	General Menú de páginas recientes Número máximo de páginas listadas: 10 Al guardar o publicar páginas Mantener el formato del código fuente original Reformatear ("pretty print") el código HTML Guardar imágenes y otros archivos asociados al guardar las páginas Mostrar siempre el diálogo Publicar al publicar las páginas Edición de tablas		
	 Mantener el diseño de la tabla al introducir o borrar celdas Edición de hojas de estilo en cascada (CSS) Usar estilos CSS en lugar de elementos y atributos HTML. Administrador de sitios Abrir siempre un documento en una pestaña nueva Aceptar Cancela 	r	

Steps to follow:

- With this CSS Styles option activated, write a text applying styles to different words, centered text, bold, different size, etc....
- Check in the source code window, the new HTML code generated.
- Deactivate the CSS styles, write another text and use the same styles as before.
- Notice the differences between the two HTML codes and test the web page in both browsers, Explorer and Firefox.

2 Web site with a CSS styles file

2.1 Create the new CSS file

Crete a new HTML file linked to a CSS style sheet using the options TOOLS \rightarrow CSS Editor \rightarrow Link elt. Notice that the URL has to be a relative one. Finally click on the "Create Stylesheet" button.

Hojas de estilo CSS		
Hojas y reglas	Subir	General Texto Fondo Bordes Caja Listas Aural
	Bajar	Nueva hoja de estilo enlazada
		Tipo: text/css
		Alternativa:
		URL: mis_estilos.css
		Elegir archivo
		Lista de medios:
	Recargar	Título:
		Crear hoja de estilo
		(Atención: guarde el documento *antes* de adjuntar una hoja de estilo local)
		(use el botón Recargar si la hoja de estilo no se descarga inmediatamente)
	Quitar	
@import @media		
k> <style></style>		

Check in the HTML editor (save the document first):

• In section <head> There is a link with the new style sheet (LINK label)

2.2 Create a new style into a style sheet

Go to the CSS styles editor and add a new format definition by clicking the RULE button. Define the features of this new style (text colour, background colour).

Go back to the HTML editor and check that

- In the web folder there is a .CSS file
- Open the .CSS file with notepad and check that the new style definition is included.

From the NVU editor, mark a section of text and apply the new style using the styles menu:



Check in the source code that the labels referring the style are created. Which labels appear when you mark a word and apply some style?

2.3 Modify a web site without changing HTML code.

Close the NVU editor and open the web site with IE or Firefox. Check that it looks fine in both cases.

Edit the styles sheet with notepad, make some changes and reload the web page (in the browser). Define, for example, a new rule for **body** and another one for h1.

Reload the page and notice the changes.