

# Contenido und XHTML

Mit diesem kleinen Tutorial, kann man sowohl die Seiten CSS als auch XHTML valid gestalten.

Das wichtigste, um die CSS Validität zu gewährleisten ist nicht mehr Tabellen () sondern divs () zu Gestaltung einer Website zu verwenden.

Gute Informationen über CSS bekommt man unter:

<http://css.talky.de/>

<http://css.maxdesign.com.au/>

<http://links.sequenz.ch/1/38/38/css-webseiten.html>

und natürlich unter

<http://www.w3.org/Style/CSS/>

Der CSS Validator befindet sich unter <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>.

Der XHTML Validator befindet sich unter <http://validator.w3.org/>.

Die größten Probleme, die beim Erstellen von Internetseiten mit Hilfe von Contenido entstehen können, sind die großen Tags in den Modulen CMS\_HTML und CMS\_HTMLHEAD. Durch das Zusammenspiel von Spaw und Internet Explorer werden im HTML Code große Tags erstellt. Dies lässt sich umgehen, wenn man z.B. andere Browser benutzt z.B. Mozilla oder Firefox. Man kann es aber auch mit folgendem Trick umgehen.

Als erstes wird eine Datei tagstolower.php erstellt mit folgendem Inhalt:

```
/******  
* Datei: tagstolower.php in /contenido/includes/  
* erstellt von Wolfgang Garella  
* 2003-11-15  
*  
* Verfahrensweise:  
* in /contenido/includes/functions_con.php  
* einbinden mit include("tagstolower.php"); bei Zeile 18,  
*  
* Funktion ändert die groß geschriebenen Tags aus den DHTML-Editoren in  
* XHTML-konforme Tags in lower case  
* schreibt in Tabelle: con_content  
* erster Wert öffnender Tag <: %3C...  
* zweiter Wert schließender Tag >: %3C%2F...%3E  
*****/  
  
function TagsToLower($value)  
{  
$value=preg_replace("[%3CA ]","%3Ca ",$value); //anchor  
$value=preg_replace("[%3C%2FA%3E]","%3C%2Fa%3E",$value);
```

```

$value=preg_replace("[%3CB%3E]","%3Cb%3E",$value); //bold
$value=preg_replace("[%3C%2FB%3E]","%3C%2Fb%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CBR%3E]","%3C%2Fbr%3E",$value); //break
$value=preg_replace("[%3CFONT]","%3Cfont",$value); //font

$value=preg_replace("[%3C%2FFONT%3E]","%3C%2Ffont%3E",$value);
$value=preg_replace("[%3CHR%3E]","%3Chr%3E",$value); //horizontal line

$value=preg_replace("[%3CIMG]","%3Cimg",$value); //image
$value=preg_replace("[%3C%2FIMG%3E]","%3C%2Fimg%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CP]","%3Cp",$value); //paragraph
$value=preg_replace("[%3C%2FP%3E]","%3C%2Fp%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CUL]","%3Cul",$value); //unordered list
$value=preg_replace("[%3C%2FUL%3E]","%3C%2Ful%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3COL]","%3Col",$value); //ordered list
$value=preg_replace("[%3C%2FOL%3E]","%3C%2Fol%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CLI]","%3Cli",$value); //listitems
$value=preg_replace("[%3C%2FLI%3E]","%3C%2Fli%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CBLOCKQUOTE]","%3Cblockquote",$value); //blockquote
$value=preg_replace("[%3C%2FBLOCKQUOTE%3E]","%3C%2Fblockquote%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CEM]","%3Cem",$value); //kursiv emphasized
$value=preg_replace("[%3C%2FEM%3E]","%3C%2Fem%3E",$value);

$value=preg_replace("[%3CU%3E]","%3Cu%3E",$value); //underline
$value=preg_replace("[%3C%2FU%3E]","%3C%2Fu%3E",$value);

$value=preg_replace('<(?)([a-zA-Z]+)([^\>]+)?(\/?)>','ie',
""<\1".strtolower("\2")."\3\4>"" , $value);

return $value;
}
?>

```

Danach wird die Datei tagstolower.php in das include-Verzeichnis kopiert. Diese beinhaltet die Funktion zur Umschreibung der Tags: function TagToLower(\$value){...}

Sie wird in die Datei functions.con.php eingebunden. Durch den Befehl: include("tagstolower.php");

Vor dem Schreiben in die Tabelle con\_content in der Datei functions.con.php wird

die Funktion aufgerufen mit `$value=TagsToLower($value);` bei Zeile (ca.) 518, 531 und 1985 vor dem UPDATE- und INSERT-Befehl für die Tabelle `con_content`.

Mehr Informationen unter:

<http://forum.contenido.org/viewtopic.php?t=2321&highlight=xhtml>

Eindeutige ID: #1064

Verfasser: Thomas Lempa

Letzte Änderung: 2008-06-14 00:19