Appendix A – speciale tekens

ASCII Entities with new Entity Names

Result	Description	Entity Name	Entity Number
11	quotation mark	"	"
&	ampersand	&	&
<	less-than	<	<
>	Greater-than	>	>

ISO 8859-1 Symbol Entities

Result	Description	Entity Name	Entity Number
	non-breaking space		
i	inverted exclamation mark	¡	¡
¤	Currency	¤	¤
¢	Cent	¢	¢
£	Pound	£	£
¥	Yen	¥	¥
1	broken vertical bar	¦	¦
§	Section	§	§
•	spacing diaresis	¨	¨
©	Copyright	©	©
a	feminine ordinal indicator	ª	ª
«	angle quotation mark (left)	«	«
_	Negation	¬	¬
	soft hyphen	­	­
R	Registered trademark	®	®
	spacing macron	¯	¯
0	Degree	°	°
±	plus-or-minus	±	±
2	superscript 2	²	²
3	superscript 3	³	³
,	spacing acute	´	´
μ	Micro	µ	µ
1	Paragraph	¶	¶
•	middle dot	·	·
ر	spacing cedilla	¸	¸
1	superscript 1	¹	¹
0	Masculine ordinal indicator	º	º
»	angle quotation mark (right)	»	»
1/4	fraction 1/4	¼	¼
1/2	fraction 1/2	½	½
3/4	fraction 3/4	¾	¾
ذ	inverted question mark	¿	¿
×	multiplication	×	×
÷	Division	÷	÷

ISO 8859-1 Character Entities

Result	Description	Entity Name	Entity Number
À	capital a, grave accent	À	À
Á	capital a, acute accent	Á	Á
Â	capital a, circumflex accent	Â	Â
Ã	capital a, tilde	Ã	Ã
Ä	capital a, umlaut mark	Ä	Ä
Å	capital a, ring	Å	Å
Æ	capital ae	Æ	Æ
Ç	capital c, cedilla	Ç	Ç
È	capital e, grave accent	È	È
É	capital e, acute accent	É	É
Ê	capital e, circumflex accent	Ê	Ê
Ë	capital e, umlaut mark	Ë	Ë
Ì	capital i, grave accent	Ì	Ì
Í	capital i, acute accent	Í	Í
î	capital i, circumflex accent	Î	Î
Ϊ	capital i, umlaut mark	Ï	Ï
Ð	capital eth, Icelandic	Ð	Ð
Ñ	capital n, tilde	Ñ	Ñ
Ò	capital o, grave accent	Ò	Ò
Ó	capital o, acute accent	Ó	Ó
Ô	capital o, circumflex accent	Ô	Ô
Õ	capital o, tilde	Õ	Õ
Ö	capital o, umlaut mark	Ö	Ö
Ø	capital o, slash	Ø	Ø
Ù	capital u, grave accent	Ù	Ù
Ú	capital u, acute accent	Ú	Ú
Û	capital u, circumflex accent	Û	Û
Ü	capital u, umlaut mark	Ü	Ü
Ý	capital y, acute accent	Ý	Ý
Þ	capital THORN, Icelandic	Þ	Þ
ß	small sharp s, German	ß	ß
à	small a, grave accent	à	à
á	small a, acute accent	á	á
â	small a, circumflex accent	â	â
ã	small a, tilde	ã	ã
ä	small a, umlaut mark	ä	ä
å	small a, ring	å	å
æ	small ae	æ	æ
ç	small c, cedilla	ç	ç
è	small e, grave accent	è	è
é	small e, acute accent	é	é
ê	small e, circumflex accent	ê	ê
ë	small e, umlaut mark	ë	ë
ì	small i, grave accent	ì	ì
í	small i, acute accent	í	í
î	small i, circumflex accent	î	î
ï	small i, umlaut mark	ï	ï
ð	small eth, Icelandic	ð	ð

ñ	small n, tilde	ñ	ñ
ò	small o, grave accent	ò	ò
ó	small o, acute accent	ó	ó
ô	small o, circumflex accent	ô	ô
õ	small o, tilde	õ	õ
Ö	small o, umlaut mark	ö	ö
ø	small o, slash	ø	ø
ù	small u, grave accent	ù	ù
ú	small u, acute accent	ú	ú
û	small u, circumflex accent	û	û
ü	small u, umlaut mark	ü	ü
ý	small y, acute accent	ý	ý
þ	small thorn, Icelandic	þ	þ
ÿ	small y, umlaut mark	ÿ	ÿ

Some Other Entities supported by HTML

Result	Description	Entity Name	Entity Number
Œ	capital ligature OE	Œ	Œ
œ	small ligature oe	œ	œ
Š	capital S with caron	Š	Š
š	small S with caron	š	š
Ϋ	capital Y with diaeres	Ÿ	Ÿ
^	modifier letter circumflex accent	ˆ	ˆ
~	small tilde	˜	˜
	en space		
	em space		
	thin space		
	zero width non-joiner	‌	‌
	Zero width joiner	‍	‍
	Left-to-right mark	‎	‎
	right-to-left mark	‏	‏
-	en dash	–	–
_	Em dash	—	—
`	Left single quotation mark	'	'
,	right single quotation mark	'	'
,	single low-9 quotation mark	'	'
"	Left double quotation mark	"	"
"	right double quotation mark	"	"
,,	double low-9 quotation mark	"	"
+	Dagger	†	†
‡	double dagger	‡	‡
‰	Per mille	‰	‰
<	single left-pointing angle quotation	‹	‹
>	single right-pointing angle quotation	›	›
€	Euro	€	€
тм	Trademark		™

Appendix B – XHTML tags

Tag	Description	NN	ΙE	DTD	C
</td <td>Defines a comment</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>STF</td> <td></td>	Defines a comment	3.0	3.0	STF	
	Defines the document type			STF	Ì
<u><a></u>	Defines an anchor	3.0	3.0	STF	
<abbr></abbr>	Defines an abbreviation	6.2		STF	
<acronym></acronym>	Defines an acronym	6.2	4.0	STF	Ì
<address></address>	Defines an address element	4.0	4.0	STF	İ
<applet></applet>	Defines an applet	2.0	3.0	TF	İ
<area/>	Defines an area inside an image map	3.0	3.0	STF	İ
<u></u>	Defines bold text	3.0	3.0	STF	Χ
<base/>	Defines a base URL for all the links in a page	3.0	3.0	STF	Ì
<basefont/>	Defines a base font	3.0	3.0	TF	X
<bd><bdo></bdo></bd>	Defines the direction of text display	6.2	5.0	STF	Ì
 biq>	Defines big text	3.0	3.0	STF	X
 	Defines a long quotation	3.0	3.0	STF	Ì
<body></body>	Defines the body element	3.0	3.0	STF	Ť
 	Inserts a single line break	3.0	3.0	STF	Ì
<button></button>	Defines a push button	6.2	4.0	STF	Ť
<caption></caption>	Defines a table caption	3.0	3.0	STF	İ
<center></center>	Defines centered text	3.0	3.0	TF	X
<cite></cite>	Defines a citation	3.0	3.0	STF	İ
<code></code>	Defines computer code text	3.0	3.0	STF	İ
<col/>	Defines attributes for table columns		3.0	STF	Ť
<colgroup></colgroup>	Defines groups of table columns		3.0	STF	Ì
<u><dd></dd></u>	Defines a definition description	3.0	3.0	STF	Ť
	Defines deleted text	6.2	4.0	STF	İ
<dir></dir>	Defines a directory list	3.0	3.0	TF	X
<div></div>	Defines a section in a document	3.0	3.0	STF	Ì
<dfn></dfn>	Defines a definition term		3.0	STF	
<u><dl></dl></u>	Defines a definition list	3.0	3.0	STF	
<u><dt></dt></u>	Defines a definition term	3.0	3.0	STF	Ì
	Defines emphasized text	3.0	3.0	STF	
<fieldset></fieldset>	Defines a fieldset	6.2	4.0	STF	
	Defines the font face, size, and color of text	3.0	3.0	TF	Χ
<form></form>	Defines a form	3.0	3.0	STF	
<frame/>	Defines a sub window (a frame)	3.0	3.0	TF	X
<frameset></frameset>	Defines a set of frames	3.0	3.0	TF	X
<h1> to <h6></h6></h1>	Defines header 1 to header 6	3.0	3.0	STF	Ì
<head></head>	Defines information about the document	3.0	3.0	STF	
<hr/>	Defines a horizontal rule	3.0	3.0	STF	X
<html></html>	Defines an html document	3.0	3.0	STF	
< <u>i>></u>	Defines italic text	3.0	3.0	STF	X
<iframe></iframe>	Defines an inline sub window (frame)	6.0	4.0	TF	X
	Defines an image	3.0	3.0	STF	
<input/>	Defines an input field	3.0	3.0	STF	
<ins></ins>	Defines inserted text	6.2	4.0	STF	İ
<isindex/>	Deprecated. Use <input/> instead		3.0	1	X
<kbd></kbd>	Defines keyboard text	3.0	3.0	STF	

<label></label>	Defines a label for a form control	6.2	4.0	STF	
<legend></legend>	Defines a title in a fieldset	6.2	4.0	STF	
<u></u>	Defines a list item	3.0	3.0	STF	
k>	Defines a resource reference	4.0	3.0	STF	
<map></map>	Defines an image map	3.0	3.0	STF	
<menu></menu>	Defines a menu list	3.0	3.0	TF	X
<meta/>	Defines meta information	3.0	3.0	STF	
<noframes></noframes>	Defines a noframe section	3.0	3.0	TF	X
<noscript></noscript>	Defines a noscript section	3.0	3.0	STF	
<object></object>	Defines an embedded object		3.0	STF	
< <u>0 ></u>	Defines an ordered list	3.0	3.0	STF	
<optgroup></optgroup>	Defines an option group	6.0	6.0	STF	
<option></option>	Defines an option in a drop-down list	3.0	3.0	STF	
<	Defines a paragraph	3.0	3.0	STF	
<param/>	Defines a parameter for an object	3.0	3.0	STF	
<pre></pre>	Defines preformatted text	3.0	3.0	STF	
<	Defines a short quotation	6.2		STF	
< <u>s></u>	Defines strikethrough text	3.0	3.0	TF	X
<samp></samp>	Defines sample computer code	3.0	3.0	STF	
<script></td><td>Defines a script</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><select></td><td>Defines a selectable list</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><small></td><td>Defines small text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td>X</td></tr><tr><td></td><td>Defines a section in a document</td><td>4.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><strike></td><td>Defines strikethrough text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>TF</td><td>X</td></tr><tr><td></td><td>Defines strong text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><style></td><td>Defines a style definition</td><td>4.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><sub></td><td>Defines subscripted text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><sup></td><td>Defines superscripted text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Defines a table</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Defines a table body</td><td></td><td>4.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><u>></u></td><td>Defines a table cell</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><textarea></td><td>Defines a text area</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><tfoot></td><td>Defines a table footer</td><td></td><td>4.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><u>></u></td><td>Defines a table header</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><thead></td><td>Defines a table header</td><td></td><td>4.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><title></td><td>Defines the document title</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><u></u></td><td>Defines a table row</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><tt></td><td>Defines teletype text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><u><u></u></td><td>Defines underlined text</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>TF</td><td>X</td></tr><tr><td><u></u></td><td>Defines an unordered list</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><var></td><td>Defines a variable</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>STF</td><td></td></tr><tr><td><xmp></td><td>Deprecated. Defines preformatted text. Use <pre> instead</pre></td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td>X</td></tr></tbody></table></script>					

Appendix C - kleurnamen

Color Name	Color HEX	Color
<u>AliceBlue</u>	#F0F8FF	
<u>AntiqueWhite</u>	#FAEBD7	
<u>Agua</u>	#00FFFF	
<u>Aguamarine</u>	#7FFFD4	
Azure	#F0FFFF	
Beige	#F5F5DC	
Bisque	#FFE4C4	
Black	#000000	
BlanchedAlmond	#FFEBCD	
Blue	#0000FF	
BlueViolet	#8A2BE2	
Brown	#A52A2A	
BurlyWood	#DEB887	
<u>CadetBlue</u>	#5F9EA0	
Chartreuse	#7FFF00	
<u>Chocolate</u>	#D2691E	
Coral	#FF7F50	
<u>CornflowerBlue</u>	#6495ED	
Cornsilk	#FFF8DC	
<u>Crimson</u>	#DC143C	
Cyan	#00FFFF	
<u>DarkBlue</u>	#00008B	
<u>DarkCyan</u>	#008B8B	
<u>DarkGoldenRod</u>	#B8860B	
<u>DarkGray</u>	#A9A9A9	
DarkGreen	#006400	
DarkKhaki	#BDB76B	
<u>DarkMagenta</u>	#8B008B	
DarkOliveGreen	#556B2F	
<u>Darkonvedreen</u>	#FF8C00	
<u>DarkOrchid</u>	#9932CC	
<u>DarkRed</u>	#8B0000	
<u>DarkSalmon</u>	#E9967A	
<u>DarkSeaGreen</u>	#8FBC8F	
<u>DarkSlateBlue</u>	#483D8B	
<u>DarkSlateGray</u>	#2F4F4F	
<u>DarkTurquoise</u>	#00CED1	
<u>DarkViolet</u>	#9400D3	
<u>DeepPink</u>	#FF1493	
<u>DeepSkyBlue</u>	#00BFFF	
DimGray	#696969	
<u>DodgerBlue</u>	#1E90FF	
FireBrick	#B22222	
FloralWhite	#FFFAF0	
<u>ForestGreen</u>	#228B22	
Fuchsia	#FF00FF	
<u>Gainsboro</u>	#DCDCDC	
Gairisbuio	# DCDCDC	

<u>GhostWhite</u>	#F8F8FF	
Gold		
	#FFD700	
<u>GoldenRod</u>	#DAA520	
Gray	<u>#808080</u>	
Green	#008000	
<u>GreenYellow</u>	#ADFF2F	
<u>HoneyDew</u>	#F0FFF0	
<u>HotPink</u>	#FF69B4	
<u>IndianRed</u>	#CD5C5C	
<u>Indigo</u>	#4B0082	
Ivory	#FFFFF0	
<u>Khaki</u>	#F0E68C	
<u>Lavender</u>	#E6E6FA	
<u>LavenderBlush</u>	#FFF0F5	
<u>LawnGreen</u>	#7CFC00	
<u>LemonChiffon</u>	#FFFACD	
<u>LightBlue</u>	#ADD8E6	
<u>LightCoral</u>	#F08080	
<u>LightCyan</u>	#E0FFFF	
<u>LightGoldenRodYellow</u>	#FAFAD2	
<u>LightGrey</u>	#D3D3D3	
<u>LightGreen</u>	#90EE90	
<u>LightPink</u>	#FFB6C1	
<u>LightSalmon</u>	#FFA07A	
<u>LightSeaGreen</u>	#20B2AA	
<u>LightSkyBlue</u>	#87CEFA	
<u>LightSlateBlue</u>	#8470FF	
<u>LightSlateGray</u>	<u>#778899</u>	
<u>LightSteelBlue</u>	#B0C4DE	
<u>LightYellow</u>	#FFFE0	
<u>Lime</u>	#00FF00	
<u>LimeGreen</u>	#32CD32	
Linen	#FAF0E6	
<u>Magenta</u>	#FF00FF	
Maroon	<u>#800000</u>	
MediumAguaMarine	#66CDAA	
MediumBlue	#0000CD	
MediumOrchid	#BA55D3	
<u>MediumPurple</u>	#9370D8	
MediumSeaGreen	#3CB371	
MediumSlateBlue	#7B68EE	
MediumSpringGreen	#00FA9A	
MediumTurquoise	#48D1CC	
MediumVioletRed	#C71585	
MidnightBlue	#191970	
MintCream	#F5FFFA	
<u>MistyRose</u>	#FFE4E1	
Moccasin	#FFE4B5	
<u>NavajoWhite</u>	#FFDEAD	
Navy	#000080	
OldLace	#FDF5E6	
<u>Olive</u>	#808000	
Ollve	<u>" 000000</u>	

<u>OliveDrab</u>	#6B8E23	
<u>Orange</u>	#FFA500	
<u>OrangeRed</u>	#FF4500	
<u>Orchid</u>	#DA70D6	
<u>PaleGoldenRod</u>	#EEE8AA	
<u>PaleGreen</u>	#98FB98	
<u>PaleTurquoise</u>	#AFEEEE	
<u>PaleVioletRed</u>	#D87093	
<u>PapayaWhip</u>	#FFEFD5	
<u>PeachPuff</u>	#FFDAB9	
<u>Peru</u>	#CD853F	
<u>Pink</u>	#FFC0CB	
<u>Plum</u>	#DDA0DD	
<u>PowderBlue</u>	#B0E0E6	
<u>Purple</u>	<u>#800080</u>	
Red	#FF0000	
RosyBrown	#BC8F8F	
<u>RoyalBlue</u>	#4169E1	
<u>SaddleBrown</u>	#8B4513	
<u>Salmon</u>	#FA8072	
<u>SandyBrown</u>	#F4A460	
<u>SeaGreen</u>	#2E8B57	
<u>SeaShell</u>	#FFF5EE	
<u>Sienna</u>	#A0522D	
<u>Silver</u>	#C0C0C0	
<u>SkyBlue</u>	#87CEEB	
<u>SlateBlue</u>	#6A5ACD	
<u>SlateGray</u>	<u>#708090</u>	
<u>Snow</u>	#FFFAFA	
<u>SpringGreen</u>	#00FF7F	
<u>SteelBlue</u>	#4682B4	
<u>Tan</u>	#D2B48C	
<u>Teal</u>	<u>#008080</u>	
<u>Thistle</u>	#D8BFD8	
<u>Tomato</u>	#FF6347	
<u>Turquoise</u>	#40E0D0	
<u>Violet</u>	#EE82EE	
<u>VioletRed</u>	<u>#D02090</u>	
<u>Wheat</u>	#F5DEB3	
<u>White</u>	#FFFFF	
<u>WhiteSmoke</u>	<u>#F5F5F5</u>	
<u>Yellow</u>	#FFFF00	
<u>YellowGreen</u>	#9ACD32	

Appendix D - CSS

Background

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
<u>background</u>	A shorthand property for setting all background properties in one declaration	background-color background-image background-repeat background- attachment background-position	N	6.0	4.0	CSS1
<u>background-</u> <u>attachment</u>	Sets whether a background image is fixed or scrolls with the rest of the page	scroll fixed	N	6.0	4.0	CSS1
<u>background-color</u>	Sets the background color of an element	color-rgb color-hex color-name transparent	N	4.0	4.0	CSS1
background-image	Sets an image as the background	url none	N	4.0	4.0	CSS1
background-position	Sets the starting position of a background image	top left top center top right center left center center center right bottom left bottom center bottom right x-% y-% x-pos y-pos	N	6.0	4.0	CSS1
<u>background-repeat</u>	Sets if/how a background image will be repeated	repeat repeat-x repeat-y no-repeat	N	4.0	4.0	CSS1

Border

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
border	A shorthand property for setting all of the properties for the four borders in one declaration	border-width border-style border-color	N	4.0	4.0	CSS1
border-bottom	A shorthand property for setting all of the properties for the bottom border in one declaration	border-bottom-width border-style border-color	N	6.0	4.0	CSS1
border-bottom-color	Sets the color of the bottom border	border-color	N	6.0	4.0	CSS2
border-bottom-style	Sets the style of the bottom border	border-style	N	6.0	4.0	CSS2
border-bottom-width	Sets the width of the bottom border	thin medium	N	4.0	4.0	CSS1

		thick length				
border-color	Sets the color of the four borders, can have from one to four colors	color	N	6.0	4.0	CSS1
<u>border-left</u>	A shorthand property for setting all of the properties for the left border in one declaration	border-left-width border-style border-color	N	6.0	4.0	CSS1
border-left-color	Sets the color of the left border	border-color	N	6.0	4.0	CSS2
border-left-style	Sets the style of the left border	border-style	N	6.0	4.0	CSS2
border-left-width	Sets the width of the left border	thin medium thick <i>length</i>	N	4.0	4.0	CSS1
<u>border-right</u>	A shorthand property for setting all of the properties for the right border in one declaration	border-right-width border-style border-color	N	6.0	4.0	CSS1
border-right-color	Sets the color of the right border	border-color	N	6.0	4.0	CSS2
border-right-style	Sets the style of the right border	border-style	N	6.0	4.0	CSS2
border-right-width	Sets the width of the right border	thin medium thick <i>length</i>	N	4.0	4.0	CSS1
border-style	Sets the style of the four borders, can have from one to four styles	none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset	N	6.0	4.0	CSS1
border-top	A shorthand property for setting all of the properties for the top border in one declaration	border-top-width border-style border-color	N	6.0	4.0	CSS1
border-top-color	Sets the color of the top border	border-color	N	6.0	4.0	CSS2
border-top-style	Sets the style of the top border	border-style	N	6.0	4.0	CSS2
border-top-width	Sets the width of the top border	thin medium thick <i>length</i>	N	4.0	4.0	CSS1
border-width	A shorthand property for setting the width of the four borders in one declaration, can have from one to four values	thin medium thick <i>length</i>	N	4.0	4.0	CSS1

Classification

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
clear	Sets the sides of an element where other floating elements are not allowed	left right both none	N	4.0	4.0	CSS1
cursor	Specifies the type of cursor to be displayed	url auto crosshair default pointer move e-resize ne-resize nw-resize n-resize se-resize sw-resize s-resize w-resize text wait help	Υ	6.0	4.0	CSS2
display	Sets how/if an element is displayed	none inline block list-item run-in compact marker table inline-table table-row-group table-header-group table-footer-group table-row table-column-group table-column	N	4.0	4.0	CSS1
float	Sets where an image or a text will appear in another element	left right none	N	4.0	4.0	CSS1
<u>position</u>	Places an element in a static, relative, absolute or fixed position	static relative absolute fixed	N	4.0	4.0	CSS2
visibility	Sets if an element should be visible or invisible	visible hidden collapse	N	6.0	4.0	CSS2

Dimension

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
<u>height</u>	Sets the height of an element	auto length %	N	6.0	4.0	CSS1
<u>line-height</u>	Sets the distance between	normal	Υ	4.0	4.0	CSS1

	lines	number length %				
max-height	Sets the maximum height of an element	none length %	N			CSS2
max-width	Sets the maximum width of an element	none length %	N			CSS2
min-height	Sets the minimum height of an element	length %	N			CSS2
min-width	Sets the minimum width of an element	length %	N			CSS2
<u>width</u>	Sets the width of an element	auto % length	N	4.0	4.0	CSS1

Font

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
font	A shorthand property for setting all of the properties for a font in one declaration	font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family caption icon menu message-box small-caption status-bar	Y	4.0	4.0	CSS1
font-family	A prioritized list of font family names and/or generic family names for an element	family-name generic-family	Y	4.0	3.0	CSS1
<u>font-size</u>	Sets the size of a font	xx-small x-small small medium large x-large sx-large smaller larger length %	Y	4.0	3.0	CSS1
font-size-adjust	Specifies an aspect value for an element that will preserve the x-height of the first-choice font	none number	Y			CSS2
<u>font-stretch</u>	Condenses or expands the current font-family	normal wider narrower ultra-condensed extra-condensed condensed semi-condensed semi-expanded expanded	Y			CSS2

		extra-expanded ultra-expanded				
font-style	Sets the style of the font	normal italic oblique	Υ	4.0	4.0	CSS1
<u>font-variant</u>	Displays text in a small- caps font or a normal font	normal small-caps	Y	6.0	4.0	CSS1
<u>font-weight</u>	Sets the weight of a font	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900	Y	4.0	4.0	CSS1

Generated Content

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
content	Generates content in a document. Used with the :before and :after pseudo-elements	string url counter(name) counter(name, list- style-type) counters(name, string) counters(name, string, list-style- type) attr(X) open-quote close-quote no-open-quote no-close-quote	N			CSS2
<u>counter-increment</u>	Sets how much the counter increments on each occurrence of a selector	none identifier number	N			CSS2
<u>counter-reset</u>	Sets the value the counter is set to on each occurrence of a selector	none identifier number	N			CSS2
<u>quotes</u>	Sets the type of quotation marks	none string string	Y			CSS2

List and Marker

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
<u>list-style</u>	A shorthand property for setting all of the properties for a list in one declaration	list-style-type list-style-position list-style-image	Y	6.0	4.0	CSS1
<u>list-style-image</u>	Sets an image as the list-	none	Υ	6.0	4.0	CSS1

	item marker	url				
list-style-position	Sets where the list-item marker is placed in the list	inside outside	Y	6.0	4.0	CSS1
list-style-type	Sets the type of the list- item marker	none disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-alpha upper-alpha lower-greek lower-latin upper-latin hebrew armenian georgian cjk-ideographic hiragana katakana hiragana-iroha katakana-iroha	Y	4.0	4.0	CSS1
marker-offset		auto length				CSS2

Margin

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
<u>margin</u>	A shorthand property for setting the margin properties in one declaration	margin-top margin-right margin-bottom margin-left	N	4.0	4.0	CSS1
margin-bottom	Sets the bottom margin of an element	auto length %	N	4.0	4.0	CSS1
margin-left	Sets the left margin of an element	auto length %	N	4.0	3.0	CSS1
margin-right	Sets the right margin of an element	auto length %	N	4.0	3.0	CSS1
margin-top	Sets the top margin of an element	auto length %	N	4.0	3.0	CSS1

Outlines

Property	Description	Values	INH	NN	IE	w3C
<u>outline</u>	A shorthand property for setting all the outline properties in one declaration	outline-color outline-style outline-width	N			CSS2
outline-color	Sets the color of the	color	N			CSS2

	outline around an element	invert			
outline-style	Sets the style of the outline around an element	none dotted dashed solid double groove ridge inset outset	N		CSS2
outline-width	Sets the width of the outline around an element	thin medium thick <i>length</i>	N		CSS2

Padding

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
padding	A shorthand property for setting all of the padding properties in one declaration	padding-top padding-right padding-bottom padding-left	N	4.0	4.0	CSS1
padding-bottom	Sets the bottom padding of an element	length %	N	4.0	4.0	CSS1
<u>padding-left</u>	Sets the left padding of an element	length %	N	4.0	4.0	CSS1
padding-right	Sets the right padding of an element	length %	N	4.0	4.0	CSS1
padding-top	Sets the top padding of an element	length %	N	4.0	4.0	CSS1

Positioning

Property	Description	Values	INH	NN	ΙE	wзс
bottom	Sets how far the bottom edge of an element is above/below the bottom edge of the parent element	auto % length	N	6.0	5.0	CSS2
clip	Sets the shape of an element. The element is clipped into this shape, and displayed	shape auto	N	6.0	4.0	CSS2
<u>left</u>	Sets how far the left edge of an element is to the right/left of the left edge of the parent element	auto % length	N	4.0	4.0	CSS2
<u>overflow</u>	Sets what happens if the content of an element overflow its area	visible hidden scroll auto	N	6.0	4.0	CSS2
right	Sets how far the right edge of an element is to the left/right of the right edge of the parent	auto % length	N		5.0	CSS2

	element					
top	Sets how far the top edge of an element is above/below the top edge of the parent element	auto % length	N	4.0	4.0	CSS2
vertical-align	Sets the vertical alignment of an element	baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom length %	N	4.0	4.0	CSS1
<u>z-index</u>	Sets the stack order of an element	auto number	N	6.0	4.0	CSS2

Table

Property	Description	Values	INH	NN	IE	wзс
border-collapse	Sets the border model of a table	collapse separate	Y		5.0	CSS2
border-spacing	Sets the distance between the borders of adjacent cells (only for the "separated borders" model)	length length	Y			CSS2
Caption-side	Sets the position of the caption according to the table	top bottom left right	Υ			CSS2
empty-cells	Sets whether cells with no visible content should have borders or not (only for the "separated borders" model)	show hide	Y	6.2		CSS2
table-layout	Sets the algorithm used to lay out the table	auto fixed	N		5.0	CSS2

Text

Property	Description	Possible Values	INH	NN	IE	wзс
<u>color</u>	Sets the color of a text	Color	Υ	4.0	3.0	CSS1
<u>direction</u>	Sets the text direction	ltr rtl	Y			CSS2
letter-spacing	Increase or decrease the space between characters	normal length	Y	6.0	4.0	CSS1
text-align	Aligns the text in an element	left right center justify	N	4.0	4.0	CSS1
text-decoration	Adds decoration to text	none underline overline	N	4.0	4.0	CSS1

		line-through blink				
<u>text-indent</u>	Indents the first line of text in an element	Length %	N	4.0	4.0	CSS1
text-shadow		None color length	N			
text-transform	Controls the letters in an element	none capitalize uppercase lowercase	N	4.0	4.0	CSS1
unicode-bidi		normal embed bidi-override	Y		5.0	CSS2
white-space	Sets how white space inside an element is handled	normal pre nowrap	Y	4.0	5.5	CSS1
word-spacing	Increase or decrease the space between words	normal length	Y	6.0	6.0	CSS1

Appendix E - reguliere expressies

Voor de voorbeelden is de teststring: "Mijn e-mail adres is jan-peter.balkenende@vt4.net\n En mijn telefoonnummer is 0031-20/624.11.74"

Tekst, getallen en white space karakters

Karakter	Beschrijving	Voorbeeld	Resultaat
\d	1 digit: tussen 0 en 9	/\d\d\d\d/	"0031"
\D	geen digit	/\d\d\D/	"31-"
\w	1 word karakter: a-z, A-Z, 0-9 en _	/\w\d/	"t4"
\W	geen word karakter	/\W\d\d\W/	"-20/"
\s	1 white-space karakter (spatie, tab, CR, LF)	/\s\s/	"\n "
\S	geen white-space karakter	/\S/	"M"
	1 willekeurig karakter	//	"Mi"
[]	1 van de karakters tussen rechte haakjes	/[qvw]/	"v"
[^]	1 karakter behalve die tussen rechte haakjes	/[^aeiou][^aeiou]/	"jn"
[<i>x</i> - <i>y</i>]	1 karakter binnen het opgegeven bereik	/[o-t]/	"r"

Herhaling

Karakter	Beschrijving	Voorbeeld	Resultaat
{n}	vorig karakter n keer	/[a-z]{11}/	"telefoonnum"
{n,}	vorig karakter <i>n</i> of meer keer		
{n,m}	vorig karakter tussen <i>n</i> en <i>m</i> keer		
+	vorig karakter 1 of meer keer	/\W\w+@/	".balkenende@"
?	vorig karakter 0 of 1 keer		
*	vorig karakter 0 of meer keer		

Positie

Karakter	Beschrijving	Voorbeeld	
^	patroon staat aan het begin van een regel	/^M/	"M"
\$	patroon staat aan het einde van een regel	/Z\$/	Null
\b	begin of einde van een woord (border) ¹	/\bp\w+\b/	"peter"
\B	geen begin of einde van een woord	/\Btel/	Null

Andere

 Karakter
 Beschrijving
 Voorbeeld

 I
 OR-teken in expressies
 /peter|piet/
 "peter"

 ()
 gebruikt om dubbelzinnigheid te vermijden of voor backtracking (zie theorie)

¹ Een woord wordt gezien als een reeks word-karakters links en rechts begrensd door non-word karakters. De border stelt geen karakter voor maar een fictieve scheidingslijn aan beide kanten van het woord.

Appendix F - Nuttige links

Software

https://addons.mozilla.org/firefox/249/

Tidy HTML Validator plugin voor FireFox

https://addons.mozilla.org/firefox/60/

Webdeveloper Toolbar plugin voor FireFox

http://www.weitz.de/regex-coach/

The Regex Coach, een handig hulpmiddel bij reguliere expressies

http://www.bradsoft.com/

CSS editor TopStyle; de lite versie is gratis maar prima bruikbaar

http://www.textpad.com/

Goede gratis teksteditor TextPad

http://www.editpadpro.com/

Andere gratis teksteditor EditPad

Organisaties

http://www.w3c.org/

Officiële W3C site tjokvol technische details over vanalles en nog wat. Lastig te navigeren en te verteren, maar toch de enige 100% betrouwbare bron en ultieme referentie wanneer je er op andere sites niet uitraakt. Bekijk ook eens de validatietools op http://validator.w3c.org/.

http://www.webstandards.org/

De Web Standards Project of WaSP promoot web standaarden en levert educatieve bronnen voor web designers en ontwikkelaars over standards compliant methodes.

http://www.csszengarden.com/

Een demonstratie van wat allemaal mogelijk is met CSS. Bevat tientallen CSS designvariaties op één en dezelfde pagina. Een inspirerende site gesticht door Dave Shea en een perfecte plek om CSS nonbelievers naartoe te sturen.

http://www.diveintoaccessibility.org/

Een online boek gepubliceerd door Mark Pilgrim waarin een reeks toegankelijkheidstips staan, waarvan een groot deel in deze cursus verwerkt is.

Blogs en online magazines

http://www.alistapart.com/

Online magazine gesticht door Jeffrey Zeldman en Brian Platz in 1998. Bevat zeer veel interessante artikels over moderne webontwikkelingstechnieken. Als er één magazine is die je zou moeten volgen is het de deze.

http://www.digital-web.com/

Online magazine gepubliceerd door Nick Finck met artikels, nieuws en tutorials vooral gericht op webdesigners.

http://www.web-graphics.com/

Online magazine met vers nieuws over standards compliant design en webontwikkeling.

http://www.weeklystandards.com/

Wekelijks bijgehouden bloemlezing van sites die volgens de standaarden ontwikkeld of herwerkt werden.

http://www.zeldman.com/

Jeffrey Zeldman is zowat de peetvader van webstandaarden, medestichter van de Web Standards group WaSp, columnist in de A List Apart magazine en auteur van 'Designing With Web Standards', een standaardwerk. Deze weblog bevat een schat aan informatie over standards compliant design en mag niet ontbreken in je favorieten.

http://www.meyerweb.com/

Eric Meyer is dé expert op het gebied van CSS. Deze site bevat artikels over CSS en enkele waardevolle demonstraties en experimenten. Hij heeft trouwens ook een paar bijzonder interessante boeken over CSS op zijn naam staan.

http://www.mezzoblue.com/

Blog van Dave Shea, curator van de voornoemde CSS Zen Garden site. Een goede bron voor standards compliant design.

http://simplebits.com/

SimpleBits is een kleine web design studio in Massachusetts geleid door Dan Cederholm. Zijn site is geëvolueerd naar een verzameling design werken en publicaties over standards based design, technologie en het leven. Een naam die je zeker nog zult tegenkomen.

http://simon.incutio.com/

Site over PHP, Python, CSS, XML en algemene webontwikkeling van Simon Willison, lid van het WaSP.

Informatiebronnen, tutorials en voorbeelden

http://www.wikipedia.org/

Een encyclopedie, jawel, maar je zou ervan versteld staan hoeveel gespecialiseerde informatie het bevat. Ideaal als je snel informatie of een korte introductie wil over bepaalde termen of onderwerpen.

http://www.w3schools.com/

Een indrukwekkende verzameling uitstekende tutorials over zowat alles wat met webontwikkeling te maken heeft, van HTML over XML tot scripting.

http://www.brainjar.com/

Paar interessante tutorials, utilities en voorbeelden over CSS, Javascript, DHTML, ASP, .NET en Java.

http://www.intensivstation.ch/en/templates/

Verzameling CSS layout templates. Hoewel sommige templates niet helemaal bug-vrij zijn is het toch een inspirerend vertrekpunt voor CSS layout.

http://www.thenoodleincident.com/tutorials/box_lesson/boxes.html

Een andere rijke verzameling CSS layout templates.

http://www.quirksmode.org

Een verzameling van ongeveer 180 CSS en JavaScript artikels, tips en tricks, plus een bug reporting systeem en een blog.

http://colr.org/

AJAX aan het werk in een site om met kleuren te spelen. Bevat een color picker en kleurschema generator

http://www.zvon.org/xxl/xhtmlReference/Output/comparison.html

Prima overzicht over verschillen tussen Transitional en Strict

http://www.w3.org/2003/02/06-dom-support.html

Test de DOM support van je browser

http://www.browsrcamp.com/

Test je webpagina op Safari (je krijgt een screenshot terug)!

http://acid3.acidtests.org/

Test hoe goed je browser aan de webstandaarden voldoet

http://centricle.com/ref/css/filters/

Overzicht CSS hacks

http://www.quackit.com/html_5/tags/

Prima overzicht HTML elementen en voorbeelden (ook HTML5)

Appendix G – Ergonomie checklist

1 Opbouw, inhoud en schikking

Nr	Beschrijving	Check
1.1	Geen nutteloze intropagina	
1.2	De homepagina is aantrekkelijk en informatief	
1.3	De missie is duidelijk binnen 4 seconden	
1.4	De beschikbare schermruimte is optimaal gebruikt	
1.5	Er is een duidelijke end-of-page (tekstlinks, grafische rand)	
1.6	Er zijn geen halflege of lege pagina's	
1.7	Er zijn geen dode links, under construction of andere content die er niet is	
1.8	Er zijn geen nodeloos grote tekstblokken	
1.9	Er zijn voldoende welgekozen afbeeldingen	
1.10	De geboden informatie is actueel en correct	
1.11	Op elke pagina is een link naar volledige contactinformatie aanwezig, liefst rechtsboven	
1.12	Elke pagina heeft een relevante <title>, liefst beginnend met de sitenaam</td><td></td></tr><tr><td>1.13</td><td>Er is een printvriendelijke CSS aanwezig</td><td></td></tr><tr><td>1.14</td><td>Er zijn geen nodeloze animaties</td><td></td></tr></tbody></table></title>	

2 Navigatie

Nr	Beschrijving	Check
2.1	De kijkvolgorde boven, links, rechts, onder is gerespecteerd	
2.2	Rechts staan enkel externe en minder belangrijke links	
2.3	Onderaan staan geen links die deel uitmaken van de hoofdnavigatie	
2.4	Links van het hoofdmenu worden niet herhaald in het submenu	
2.5	De eerste link van het hoofdmenu heet 'home' of 'homepage'	
2.6	Het hoofdmenu blijft altijd zichtbaar	
2.7	Het hele navigatiepad is altijd zichtbaar, eventueel met behulp van een breadcrumb	
2.8	De laatste link van een breadcrumb is de huidige pagina en is niet aaklikbaar	
2.9	De navigatie is voorspelbaar	
2.10	Alle belangrijke delen van de sites zijn binnen de drie kliks bereikbaar	
2.11	Menulinks zijn minstens even groot als normale tekst en links uitgelijnd	
2.12	Geen dropdownlijstjes waar het anders kan (zeker niet met meerdere levels)	
2.13	Geen navigatiemetaforen gebruikt	
2.14	Alle links overal onmiddellijk en uniform herkenbaar	
2.15	Geen `klik hier' en `klik daar'	
2.16	Alle links openen in hetzelfde venster	
2.17	Iconen zijn gekozen uit een sobere en uniforme set	
2.18	Iconen zijn voorzien van de title attribuut	
2.19	Thumbnails en afbeeldingen die bij links horen zijn aanklikbaar	
2.20	Linksboven staat een aanklikbaar logo	
2.21	E-mail adressen en URL's zijn aanklikbaar	

3 Tekst en taal

Nr	Beschrijving	Check
3.1	Het aantal lettertypes is beperkt	
3.2	Het aantal verschillende tekstopmaken is beperkt	
3.3	Geen Times New Roman of Comic Sans	
3.4	Geen exotische lettertypes (tenzij met sIFR)	
3.5	Geen onderlijnde tekst tenzij het een link is	
3.6	Opmaakverschillen benadrukken functionele verschillen en zijn consequent gebruikt	
3.7	Grotere teksten zijn belangrijker dan kleinere	
3.8	Teksten zijn niet te klein (12px minimum voor normale tekst)	
3.9	Teksten zijn goed leesbaar door een goed contrast met de achtergrond	
3.10	Er komen geen taalfouten voor	
3.11	Overal dezelfde taal- en aanspreekstijl gebruikt (b.v. u of je)	
3.12	Geen mix van talen	
3.13	Geen onzinnige, ongepast 'grappige' of beledigende teksten	
3.14	Eventuele taalkeuze permanent zichtbaar, liefst rechtsboven	
3.15	Geen vlaggetjes gebruikt voor de taalkeuze	

4 Formulieren – functionalitet, opbouw en formchecking

Nr	Beschrijving	Check
4.1	Functionaliteit	
4.1.1	Het formulier werkt naar behoren	
4.1.1	Er is duidelijke feedback, niet alleen bij fouten maar ook bij succes	
4.1.2	Er is een duidelijke fase-aanduiding bij een formulier in meerdere stappen	
4.2	Opbouw	
4.2.1	Enkel formulieren opgeroepen door de gebruiker worden getoond	
4.2.2	Er is niet meer dan één formulier tegelijk zichtbaar	
4.2.3	Eerst verplichte gegevens, dan optionele	
4.2.4	Er is aangeduid wat optioneel en wat verplicht is	
4.2.5	Het formulier heeft geen uitleg nodig	
4.2.6	Er is aandacht voor schikking, groepering en opmaak van alle controls	
4.2.7	Er worden niet meer gegevens gevraagd dan nodig	
4.3	Formchecking	
4.3.1	Volledig in PHP, zoveel mogelijk in Javascript	
4.3.2	De input is niet meer beperkt dan nodig	
4.3.3	Bij een foutmelding is ook daadwerkelijk altijd een foute invoer	
4.3.4	Bij een foutmelding had de gebruiker dit vooraf kunnen weten	
4.3.5	De foutmelding bevat voldoende details om een tweede fout zeker te vermijden	
4.3.6	De foutmelding is beleefd en zonder uitroeptekens of hoofdletters	
4.3.7	De foutmelding staat op dezelfde pagina en liefst naast de foute invoer	
4.3.8	Reeds ingebrachte gegevens persisteren bij een fout	

5 Formulieren – labels, buttons en radiobuttons

Nr	Beschrijving	Check
4.7	Checkboxes	
4.7.1	Meerdere keuzes zijn mogelijk	
4.7.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.7.3	Ze zijn duidelijk gegroepeerd, liefst onder elkaar of in kolommen	
4.7.4	De labels staan rechts van de checkboxes	
4.8	Lijstjes	
4.8.1	Er is één keuze mogelijk	
4.8.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.8.3	Ze worden niet gebruikt in plaats van normale navigatiemenu's (**)	
4.8.4	Ze worden niet gebruikt in plaats van radiobuttons	
4.9	Multiple Lijstjes	
4.9.1	Meerdere keuzes zijn mogelijk	
4.9.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.9.3	Minstens 6 opties zijn zonder scrolling zichtbaar	
4.9.4	Ze worden niet gebruikt in plaats van checkboxes: het aantal opties kan groot zijn	

6 Formulieren – checkboxes, lijstjes en multiple lijstjes

Nr	Beschrijving	Check
4.7	Checkboxes	
4.7.1	Meerdere keuzes zijn mogelijk	
4.7.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.7.3	Ze zijn duidelijk gegroepeerd, liefst onder elkaar of in kolommen	
4.7.4	De labels staan rechts van de checkboxes	
4.8	Lijstjes	
4.8.1	Er is één keuze mogelijk	
4.8.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.8.3	Ze worden niet gebruikt in plaats van normale navigatiemenu's (**)	
4.8.4	Ze worden niet gebruikt in plaats van radiobuttons	
4.9	Multiple Lijstjes	
4.9.1	Meerdere keuzes zijn mogelijk	
4.9.2	De opties zijn logisch geordend, b.v. alfabetisch	
4.9.3	Minstens 6 opties zijn zonder scrolling zichtbaar	
4.9.4	Ze worden niet gebruikt in plaats van checkboxes: het aantal opties kan groot zijn	

7 Formulieren – tekstvelden en tekstvakken

Nr	Beschrijving	Check
4.10	Tekstvelden	
4.10.1	Eén regel invoer mogelijk	
4.10.2	Het aantal waarden is onbeperkt	
4.10.3	Het is breed genoeg voor de gemiddelde invoer	
4.10.4	Waar nodig staat het gewenste formaat ernaast, bv. (dd-mm-yyy)	
4.10.5	Ze worden niet gebruikt voor tekstuitvoer door de site	
4.11	Tekstvakken	
4.11.1	Meerdere regels invoer zijn mogelijk	
4.11.2	Het is groot genoeg om het overzicht bij een gemiddelde invoer te bewaren	
4.11.3	Ze worden niet gebruikt voor tekstuitvoer door de site	

8 Technisch

Nr	Beschrijving	Check
5.1	Gecodeerd volgens de webstandaarden	
5.2	Geen Flash of andere plugins gebruikt zonder duidelijke motivering	
5.3	De site werkt ook zonder Javascript en/of CSS	
5.4	Kakaktercodering gebruikt waar nodig	
5.5	Geen frames gebruikt	
5.6	Geen ongevraagde popups	
5.7	Er is niet geknoeid met statusbalk, back en forwardbuttons enz	
5.8	Afbeeldingen zijn voorzien van het alt attribuut	
5.9	Links zijn voorzien van het title attribuut	
5.10	Niet meer dan 100Kb per pagina zonder duidelijke motivering	
5.11	PDF wordt enkel gebruikt voor af te drukken documenten	
5.12	Van browservreemde bestanden (.zip, .wmv) is de bestandsgrootte aangegeven	
5.13	Geen technische details van je site zijn vermeld (loaded insec, optimized for)	
5.13	De datum van vandaag, het aantal bezoekers, statistieken e.d. staan niet op de site	
5.14	Er staat geen reclame voor de webbouwer (ook niet als jij dat bent)	