

Tipps & Tricks

HTML-Editor (SPAW) für Contenido 4.4.x optimieren!

ein hallo an alle editor-tuner,

ich hab hier mal zusammengefasst wie man - jedenfalls aus meiner sicht - den internen contenido-html-editor sehr sinnvoll optimieren kann. dabei möchte ich mich besonders bei emergence für seine tatkräftige unterstützung bedanken!

mit den hier notierten skript-änderungen ist folgendes möglich ...

a) die einbindung und anzeige der style-sheets im SPAW-editor
und

b) die möglichkeit für style-sheet-zuweisungen mit -tags per dropdown

zu a)

1. zuweisung der stylesheet-datei in der benutzer-administration
dort eine gruppe bzw. einen benutzer auswählen und bei "benutzerdefinierte eigenschaften" folgende einträge machen.

-> zum einbinden der gesamten css-datei
wysiwyg
spaw-stylesheet-file
css/format.css

-> zum einbinden einzelner css-elemente
wysiwyg
spaw-styles
headline1;text_klein;text_rot

2. css in editor einbinden
die datei "editor.php" im verzeichnis "contenidoexternalwysiwygspaw" öffnen und in zeile 25 ...

```
` ` /*stylesheet file*/
```

durch ...

```
$css_stylesheet
```

ersetzen.

Tipps & Tricks

3. datei "spaw_control.config.php" im verzeichnis
"contenidoexternalwysiwygspawconfig" öffnen und ab zeile 100

```
if (is_array($styles))
{
foreach ($styles as $style)
{
$spaw_dropdown_data[`style`][$style] = $style;
}
} else {
/* Default styles */
$spaw_dropdown_data[`style`][`default`] = `Normal`;
$spaw_dropdown_data[`style`][`style1`] = `Style No1`;
$spaw_dropdown_data[`style`][`style2`] = `Style No2`;
}
```

durch ...

```
$css_stylesheet = $user->getUserProperty("wysiwyg","spaw-stylesheet-
file");
if ($css_stylesheet == false)
{
$css_stylesheet = "";
} else {
$css_stylesheet = $cfgClient[$client]["htmlpath"]["frontend"].$css_sty
lesheet;
}
$styles = $user->getUserProperty("wysiwyg","spaw-styles");
if ($styles == false && $css_stylesheet == "")
{
// standard settings
$spaw_dropdown_data[`style`][`default`] = `Normal`;
$spaw_dropdown_data[`style`][`style1`] = `Style No1`;
$spaw_dropdown_data[`style`][`style2`] = `Style No2`;
} else {
if ($styles != false) // check if any styles are defined
{
$styles = explode(";",urldecode($styles));
if (is_array($styles))
{
foreach ($styles as $style) // if there are more values
{
$spaw_dropdown_data[`style`][$style] = $style;
}
} else {
```

Tipps & Tricks

```
$spaw_dropdown_data['style'][$styles] = $styles; // for one value
}
}
if ($css_stylesheet != "") // get styles from defined stylesheet file
{
$styles = file ($css_stylesheet);
if ($styles) {
foreach ($styles as $style) {
if (preg_match("/\.([^\s:,{}]*)/i", $style, $style_result)) {
// matches all .class in stylesheet, double entries are not possible
$spaw_dropdown_data['style'][trim($style_result[1])] = trim($style_result[1]);
}
}
}
asort($spaw_dropdown_data['style']); // sort styles alphabetically
} else {
// stylesheet does not exist
}
}
}
```

ersetzen.

damit sehen die schriftauszeichnungen im SPAW-editor nun wie im frontend bzw. editormodus aus.

zu b)

wer jetzt noch möchte, dass die einzelnen style-sheets auch per -tags ausgezeichnet werden, muss den letzten (optionalen) punkt ausführen.

4. im verzeichnis "contenidoexternalwysiwygspawclass" die datei "script.js.php" öffnen und
... ab zeile 423 die drei "trim-funktionen"

```
// trim functions
function SPAW_ltrim(txt)
{
var spacers = "
";
while (spacers.indexOf(txt.charAt(0)) != -1)
{
txt = txt.substr(1);
}
return(txt);
}
```

Tipps & Tricks

```
}  
function SPAW_rtrim(txt)  
{  
var spacers = "  
";  
while (spacers.indexOf(txt.charAt(txt.length-1)) != -1)  
{  
txt = txt.substr(0,txt.length-1);  
}  
return(txt);  
}  
function SPAW_trim(txt)  
{  
return(SPAW_ltrim(SPAW_rtrim(txt)));  
}
```

durch

```
// trim functions  
function SPAW_ltrim(txt)  
{  
//Match spaces at beginning of text and replace with a null string  
return txt.replace(/^s+/,``);  
}  
function SPAW_rtrim(txt)  
{  
//Match spaces at end of text and replace with a null string  
return txt.replace(/s+$/,``);  
}  
function SPAW_trim(txt)  
{  
//Remove spaces at beginning and end of text  
return(SPAW_ltrim(SPAW_rtrim(txt)));  
}
```

ersetzen und ...

die function SPAW_style_change (=übernächste funktion)

```
function SPAW_style_change(editor, sender)  
{  
classname = sender.options[sender.selectedIndex].value;  
window.frames[editor+`_rEdit`].focus();  
var el = SPAW_getParentTag(editor);  
if (el != null && el.tagName.toLowerCase() != `body`)
```

Tipps & Tricks

```
{
if (classname != `default`)
el.className = classname;
else
el.removeAttribute(`className`);
}
else if (el.tagName.toLowerCase() == `body`)
{
if (classname != `default`)
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML = ``+
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML+``;
else
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML = ``+
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML+``;
}
sender.selectedIndex = 0;
SPAW_update_toolbar(editor, true);
}
```

durch ...

```
function SPAW_style_change(editor, sender)
{
classname = sender.options[sender.selectedIndex].value;
window.frames[editor+`_rEdit`].focus();
// v2.3 modified version by horwath@opensa.org
var ttext = "";
var trange = this[editor+`_rEdit`].document.selection.createRange();
if (trange != null && this[editor+`_rEdit`].document.selection.type !=
"Control")
ttext = trange.htmlText;
if (SPAW_trim(ttext) == "") { // if no range was selected
var el = SPAW_getParentTag(editor);
if (el != null && el.tagName.toLowerCase() != `body`)
{
if (classname != `default` && classname != "")
el.className = classname;
else
if (el.tagName.toLowerCase() != `span`)
el.removeAttribute(`className`);
else
el.removeNode(); // remove span tag
}
else if (el.tagName.toLowerCase() == `body`)
{
if (classname != `default` && classname != "")
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML = ``+

```

Tipps & Tricks

```
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML+``;
else
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML = ``+
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML+``;
}
} else { // if range was found
this[editor+`_rEdit`].document.selection.clear(); // remove selection
var otext = "556e697175657e537472696e67"; // unique string
trange.pasteHTML(otext); // insert placeholder
r
ttext = ttext.replace(/]*>/gi,``); // remove all spans from ttext
if (classname != `default` && classname != "")
ttext = ``+ttext+``;
// replace placeholder string with ttext
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML =
this[editor+`_rEdit`].document.body.innerHTML.replace(otext,ttext);
}
sender.selectedIndex = 0;
SPAW_update_toolbar(editor, true);
}
```

so ich hoffe ich hab nix vergessen! ;-)
verbesserungen und ergänzungen sind herzlich willkommen!

frohes osterfest,
matze

Mehr Informationen unter:

<http://forum.contentido.org/viewtopic.php?p=20582#20582>

Eindeutige ID: #1035

Verfasser: matze

Letzte Änderung: 2008-06-14 00:02