

QFQ - Support #3207

Syntax Highlight (SQL) - CodeMirror

15.02.2017 12:45 - Carsten Rose

Status:	Closed	Start date:	15.02.2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Rafael Ostertag	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Discuss:			
Description			
<ul style="list-style-type: none">• https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_JavaScript-based_source_code_editors• http://codemirror.net, https://ace.c9.io, http://codepress.sourceforge.net ... - nach Studium der Wikipedia Seite scheinen ACE und codemirror die besten zu sein.<ul style="list-style-type: none">◦ Schlanke Version evaluieren.• Sollte implementiert werden wie TinyMCE• Aktuelle Verwendung fuer die FormEditor Felder 'value', 'sql1', 'parameter'.• Default:<ul style="list-style-type: none">◦ Mode: SQL◦ Line numbering◦ Editor on/off			
Related issues:			
Related to QFQ - Feature #3402: Syntax Highlighting via CodeMirror		Some day may	22.03.2017 25.01.2020

History

#1 - 15.02.2017 12:54 - Carsten Rose

- Description updated

#2 - 15.02.2017 13:09 - Carsten Rose

- Description updated

#3 - 16.02.2017 09:33 - Benjamin Baer

<https://github.com/christiaan/tiny-mce-codemirror>

#4 - 21.03.2017 10:26 - Carsten Rose

Variante: TinyMCE mit Plugin 'codesample'

Mockup 'Richtexteditor': Plugin 'codesample' in TinyMCE testweise aktiviert - das Ergebnis ist nicht das was gewünscht ist.

Beschreibung: In TinyMCE kann in der Statusleiste auf den Button '{;}' gedrückt werden der einen neuen Dialog öffnet, dann wird dort der gewünschte Code eingegeben (kein Highlighting) und bestätigt. Anschließend ist der Code gehighlighted im TinyMCE zu sehen. Es ist dort nicht editierbar, dazu muss erneut der Dialog aufgerufen werden.

Aktivierung:

- prism.js und prism.css zusammengestellt und heruntergeladen: <http://prismjs.com/download.html>
- Beide Files manuell kopiert nach 'qfq': 1) /var/www/html/crose/mockup/js/prism.js, 2) /var/www/html/crose/mockup/css/prism.css, 3) /var/www/html/crose/mockup/js/plugins/codesample/css/prism.css. File 1,2 wird im HTML Code eingebunden, File 3 versucht TinyMCE zu laden
- Im HTML Quellcode:

```
<script src="../../js/prism.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../../css/prism.css">
```

- Zusätzlich bei der Initialisierung des TinyMCE angeben: `plugins: 'codesample'`
- SQL Highlighting nicht genauer angeschaut - hätte aktiviert werden müssen via:

```
codesample_languages: [
```

```
{text: 'SQL', value: 'sql'},  
]
```

#5 - 21.03.2017 10:29 - Carsten Rose

- *Status changed from New to In Progress*
- *Assignee changed from Benjamin Baer to Rafael Ostertag*

Bitte Ruecksprache mit CR:

- Lohnt es sich fuer den Test ein Mockup zu machen (Intergration von 'CodeMirror' und 'tinymce-codemirror' in Grunt ...)?
- Wenn der Test nicht befriedigend ist, koennte CodeMirror allein nachwievor eine Option sein.

#6 - 22.03.2017 15:21 - Carsten Rose

- *Related to Feature #3402: Syntax Highlighting via CodeMirror added*

#7 - 22.03.2017 15:24 - Carsten Rose

- *Status changed from In Progress to Closed*

Testweise TinyMCE+CodeMirror ausprobiert: es scheint der gleiche Mechanismus wie bei 'CodeSample' zu sein - man muss in TinyMCE auf 'code' klicken und bekommt dann ein neues Fenster - gewuenscht ist aber das man direkt in dem Textarea Feld Syntax Highlighting hat.

Die Variante TinyMCE + CodeMirror wird nicht weiter verfolgt - stattdessen: [#3402](#)