

QFQ - Feature #5450

DB Exception: highlight problematic text position, SQL syntax highlight

15.02.2018 15:30 - Carsten Rose

Status:	Closed	Start date:	15.02.2018
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Elias Villiger	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	18.10.2	Spent time:	0.00 hour
Discuss:			
Description			
1) In der Exception koennte der Teil, den MySQL als problematisch ansieht, automatische markiert werden.			
<pre>Message [mysqli: 1064] You have an error in your SQL syntax; check the manual that correspond s to your MariaDB server version for the right syntax to use near '/ 100) WHERE gr_id=182953 AND g r_id2=698 /* Uebungsgleiter */ AND x_id3=0 /* Korr' at line 1</pre>			
Am besten in 'DBException' oder 'AbstractException' (html sanatizing?), check ob die Message ein 'mysqli' Fehler ist, dann nach 'server version for the right syntax to use near' suchen und den Rest (bis auf 'at line 1') als Pattern suchen in SQL Raw markieren.			
2) Evtl. koennte auch der gesamte SQL Text mit einem Syntax Highlight ausgestattet werden.			
Related issues:			
Related to QFQ - Feature #6992: DB exception: Syntax Highlight		Some day mayb 08.10.2018	

History

#1 - 30.04.2018 18:12 - Carsten Rose

- Target version set to next

#2 - 14.06.2018 17:34 - Benjamin Baer

- Target version changed from next to 18.10.3

#3 - 02.07.2018 08:52 - Carsten Rose

Wird mit Code Review von Benj gemacht.

#4 - 09.10.2018 17:55 - Carsten Rose

- Subject changed from DB Exception: highlight problematic text position to DB Exception: highlight problematic text position, SQL syntax highlight

- Description updated

#5 - 10.10.2018 17:30 - Elias Villiger

- Status changed from New to In Progress

- Assignee set to Elias Villiger

#6 - 10.10.2018 18:55 - Elias Villiger

- File squiggly_underline.PNG added

Vorschlag: siehe Anhang.

- Nicht bis Ende markiert, da der match theoretisch mehrere Male auftreten könnte und dann das Highlight verwirrend sein könnte. Ist aber sicher ein edge case.
- Allgemeines SQL highlighting würde man dann wohl mit einem Tool wie <https://highlightjs.org/usage/> machen? Ist das gewünscht?

#7 - 10.10.2018 18:58 - Elias Villiger

- File Beispiel doppelter hit.PNG added

Beispiel doppelter Hit im Anhang: wenn alles ab dem ersten Hit markiert wird, verschleiert das den Fehler. Könnte man allerdings auch teilweise

lösen, indem jeweils das letzte Vorkommen markiert wird (bei früheren Vorkommen ist der match string normalerweise lang genug, dass es keine doppelten Hits gibt).

#8 - 13.10.2018 11:12 - Carsten Rose

- Related to Feature #6992: DB exception: Syntax Highlight added

#9 - 13.10.2018 11:13 - Carsten Rose

- Status changed from In Progress to Closed

- Target version changed from 18.10.3 to 18.10.2

Files

squiggly_underline.PNG	128 KB	10.10.2018	Elias Villiger
Beispiel doppelter hit.PNG	208 KB	10.10.2018	Elias Villiger