

QFQ - Feature #8217

if-elseif-else construct

16.04.2019 15:59 - Nicola Chiapolini

Status:	Priorize	Start date:	16.04.2019
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Marc Egger	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	next3	Spent time:	0.00 hour
Discuss:			
Description			
Prio2 für Nicola			
Da if-elseif-else situationen ziemlich häufig vorkommen, wäre es schön, wenn QFQ das direkt anbieten würde und wir nicht jeweils ein Pseudo-Query schreiben müssten. (Intern könnte das aber natürlich problemlos über ein Pseudo-Query gelöst werden).			
Mein Vorschlag für die Syntax wäre:			
<pre>10.if = "{{feUser:TE:alnumx:s}}"="nchiapol" 10 { 1.sql = SELECT shortname, mail FROM persons_ldap [...]</pre>			
<pre>} 11.elseif = "{{feUser:TE:alnumx:s}}"="crose" [...]</pre>			
<pre>12.else [...]</pre>			
sollte identisch sein mit			
<pre>10.sql = SELECT 1 AS _ FROM (SELECT "") AS fake WHERE ("{{feUser:TE:alnumx:s}}"="nchiapol") LIMIT 1 10.1.sql = SELECT shortname FROM persons_ldap [...]</pre>			
<pre>11.sql = SELECT 1 AS _ FROM (SELECT "") AS fake WHERE NOT ("{{feUser:TE:alnumx:s}}"="nchiapol") AND ("{{feUser:TE:alnumx:s}}"="crose") LIMIT 1 [...]</pre>			
<pre>12.sql = SELECT 1 AS _ FROM (SELECT "") AS fake WHERE NOT ("{{feUser:TE:alnumx:s}}"="nchiapol") OR ("{{feUser:TE:alnumx:s}}"="crose") LIMIT 1 [...]</pre>			
Falls für if-elseif-else statt 10-11-12 drei mal 10 verwendet werden kann, wäre das natürlich noch eleganter. Aber ich glaube schon diese Lösung wäre ein grosser Fortschritt.			
Vorteile: * viel intuitivere Syntax * leichter lesbar * falls später Probleme entdeckt werden, können diese Zentral behoben werden.			
Use Cases von Nicola: use-cases_conditions-functions.txt			
Related issues:			
Related to QFQ - Feature #10716: Business Logic mit Externen Skripten		Priorize	04.06.2020

History

#1 - 17.04.2019 08:57 - Carsten Rose

- Target version set to 146

#2 - 22.05.2019 13:22 - Carsten Rose

- Tracker changed from Support to Feature
- Target version changed from 146 to 141

#3 - 11.12.2019 16:01 - Carsten Rose

- Status changed from New to Some day maybe

#4 - 11.12.2019 16:17 - Carsten Rose

- Status changed from Some day maybe to New

#5 - 01.02.2020 23:21 - Carsten Rose

- Target version changed from 141 to next3

#6 - 04.06.2020 19:15 - Marc Egger

- File use-cases_conditions-functions.txt added
- Assignee set to Marc Egger

Use Cases von Nicola

[use-cases_conditions-functions.txt](#)

#7 - 04.06.2020 19:16 - Marc Egger

- Description updated

#8 - 04.06.2020 19:28 - Marc Egger

- Description updated

#9 - 04.06.2020 19:28 - Marc Egger

- Status changed from New to Priorize

#10 - 04.06.2020 19:56 - Marc Egger

- Related to Feature #10716: Business Logic mit Externen Skripten added

Files

use-cases_conditions-functions.txt	2.34 KB	04.06.2020	Marc Egger
------------------------------------	---------	------------	------------