

QFQ - Bug #11325

SQL: CALL()

16.10.2020 11:20 - Carsten Rose

Status:	In Progress	Start date:	16.10.2020
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Carsten Rose	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	21.8.0	Spent time:	0.00 hour
Discuss:			
Description			
Aktuell funktioniert nicht:			
<code>10.sql = CALL funktionsname</code>			
Unter https://mariadb.com/kb/en/call/ wird in den Kommentaren diskutiert was passiert wenn eine Funktion weitere Funktionen aufruft.			
Es ist nicht klar wie wir die Ausgabe in QFQ implmentieren, resp. was mysqli() zurueck liefert.			
Related issues:			
Related to QFQ - Bug #11630: Bitte check ob CALL() in 20.11.0 noch so funktio...		Priorize	25.11.2020

Associated revisions

Revision 8cd45997 - 17.10.2020 00:11 - Carsten Rose

Fixes #11325. SQL CALL has never been used before. Should be fine now. Unsupported: Multiple (like query_multi()) - only the first one will be returned.

Revision f2036336 - 17.10.2020 00:17 - Carsten Rose

Merge branch 'F11325SqlPreparedFunctionCall' into 'develop'

Fixes #11325. SQL CALL has never been used before. Should be fine now....

See merge request typo3/qfq!289

Revision 5bd95a0b - 17.12.2020 12:28 - Carsten Rose

Refs #11325 - CALL resultset not reported as problem if empty

Revision ab5faaac - 17.12.2020 13:08 - Carsten Rose

Refs #11325 - WIP - start unit test

History

#1 - 16.10.2020 11:21 - Carsten Rose

- Description updated

#2 - 16.10.2020 13:49 - Christoph Fuchs

Wir nutzen Remote Procedure Calls intensiv in Magnolia: die Tabelle der [Fakultätsangehörigen](#) wird direkt via die RPC: "call userGroupFunctions('StatFM', 'en','inst,func');" generiert. Der Vorteil liegt in der dynamischen Generierung der Select und Where Bedingungen.

Je nach Parameter werden unterschiedliche Tabellen eingebunden.

#3 - 17.10.2020 00:09 - Carsten Rose

- Tracker changed from Support to Feature

#4 - 17.10.2020 00:13 - Carsten Rose

- Status changed from New to Closed

- % Done changed from 0 to 100

Applied in changeset [typo3-qfq|8cd45997314e1612db1e9e6a35378d9bc9fd7ac3](#).

#5 - 12.11.2020 22:46 - Carsten Rose

- Target version changed from 21.8.0 to 20.11.0

#6 - 25.11.2020 21:05 - Carsten Rose

- Related to Bug #11630: Bitte check ob CALL() in 20.11.0 noch so funktioniert wie in 20.4.1 added

#7 - 17.12.2020 08:20 - Carsten Rose

- Status changed from Closed to In Progress

- Target version changed from 20.11.0 to 21.8.0

- Es ist nachwievor nicht klar was sich veraendert hat. QFQ oder MariaDB oder MySQLi.
- Unter <https://www.php.net/manual/en/mysql.quickstart.stored-procedures.php> am Ende von Example 3 steht: "Please note, that not every MYSQL server version may support preparing the CALL SQL statement."
- Folgender Code produziert den Fehler

```
# Stored Procedure
DELIMITER $$
CREATE DEFINER=`admino`@`localhost` PROCEDURE `fake`(IN `myVal` INT)
    NO SQL
insert into test (`d`) values (@myVal)$$
DELIMITER ;

# QFQ Code
10.sql = CALL fake(@myVal := 2)

# Fehler der ausgeloeset wird

ok: $this->mysqli->prepare($sql)
ok: $this->mysqli_stmt->execute()
fail: $this->mysqli_stmt->get_result()
```

#8 - 17.12.2020 08:38 - Carsten Rose

- Warum liefert \$this->mysqli_stmt->errno keinen Fehlercode?
- Vermutlich sollten die Rows eines CALL via STORE_RECORD verfuegbar gemacht werden.
- Darum wurde in [8cd45997314e1612db1e9e6a35378d9bc9fd7ac3](#) das Resultset abgefragt.
- Genau das abholen des Resultsets macht Probleme.
- Aktuell scheint es aber so, das der Fehler immer ausgeloeset wird - dann haette das Problem schon vorher auffallen muessen.

Erklaerung:

- Die SP `fake()` liefert kein Resultset, das ist ein Insert. Eine SP mit `select()` funktioniert!.

#9 - 17.12.2020 11:17 - Carsten Rose

- Tracker changed from Feature to Bug

#10 - 17.12.2020 11:18 - Carsten Rose

- Subject changed from QFQ: CALL() to SQL: CALL()