

QFQ - Feature #7453

import / export forms QFQ

11.12.2018 10:04 - Carsten Rose

Status:	Some day maybe	Start date:	11.12.2018
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Marc Egger	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	next3	Spent time:	0.00 hour
Discuss:	Carsten Rose		

Description

- Es waere gut wenn es eine Import / Export Moeglichkeit fuer Formulare gaebe.
- Das koennte einfach via mysqldump (SQL Textdump) erfolgen.
- Der Mechanismus koennte dann auch genutzt werden um den Formulareditor (und andere System Formulare) in das QFQ formEditor.sql File zu bringen (resp. dann gibt es pro System Formular vermutlich eine Datei).
- In QFQ gibt es ein Formular, in dem man den exportierten SQL Textdump einfuegen kann und das dann den Import ausfuehrt.
- Problem: wie werden die Record ID Kollisionen geloest?

Idee:

- Auf jedem Form gibt es einen Export Button der via `mysqldump .. --where ...` fuer Form und FormElement den SQL Textdump erstellt. Der kann als Text angezeigt werden.
- Import:
 - Es wird eine temporaere DB angelegt.
 - In diese DB wird der SQL Textdump eingelesen, via 'mysql < ...'
 - In PHP wird fuer jeden Record in tempDb.Form der Import durchgefuehrt:
 - INSERT INTO Form (name, ...) SELECT tempDb.Form.name, tempDb.Form.... - die 'id' wird nicht angegeben und deshalb eine neue gesetzt.
 - Mit Last Insert Id wird die 'newFormId' ermittelt.
 - INSERT INTO FormElement (formId, name, ...) SELECT \$newFormId, tempDb.FormElement.name, tempDb.FormElement FROM tempDb.FormElement.formId=\$newFormId
 - Temporaere DB loeschen.

History

#1 - 11.12.2018 10:07 - Marc Egger

Research:

- table creation: SHOW CREATE TABLE MyTable;
- sql dump: `mysqldump [-t] -u MyUserName -pMyPassword MyDatabase MyTable --where="ID = 10"%`
-t to omit table creation
<https://stackoverflow.com/questions/3978326/get-insert-statement-for-existing-row-in-mysql>

#2 - 30.01.2019 09:11 - Marc Egger

- Discuss set to Carsten Rose

#3 - 06.02.2019 13:04 - Marc Egger

- Subject changed from QFQ support to import / export forms to import / export forms QFQ

#4 - 18.02.2019 21:35 - Carsten Rose

- Tracker changed from Support to Feature

#5 - 11.12.2019 16:01 - Carsten Rose

- Status changed from New to Some day maybe

#6 - 11.12.2019 16:17 - Carsten Rose

- Status changed from Some day maybe to New

#7 - 16.12.2019 09:41 - Marc Egger

- Status changed from New to Some day maybe

#8 - 01.02.2020 23:21 - Carsten Rose

- Target version changed from 141 to next3