

QFQ - Feature #5715

PDF Caching

21.03.2018 08:49 - Carsten Rose

Status: New	Start date: 20.03.2018
Priority: High	Due date:
Assignee: Carsten Rose	% Done: 0%
Category:	Estimated time: 0.00 hour
Target version: 21.7.1	Spent time: 0.00 hour
Discuss:	
Description	
Das Rendern (zusammensetzen aus mehreren Quellen) eines PDF kann lange dauern. Vorschlag fuer ein Caching:	
<ul style="list-style-type: none">• Es gibt ein Cache Verzeichniss, fileadmin/protected/cache.• Beim zusammenbauen (Parameter in _link) kann neu ein Caching Token mit (0-n) 'tablename/id/column'-Tripples (falls kein 'columnname' angegeben ist, wird 'modified' genommen) angegeben werden.• Von allen Source Reference Angaben (filename, url) wird ein MD5 Hash gebaut. In dem Hash ist kein Timestamp enthalten, denn dann wuerde die zuletzt gecachte Datei nicht ueberschrieben werden bei einem Update.• Unter dem <cache Verzeichnis>/<MD5> wird die fertig gerenderte Datei gespeichert.• Von allen Filename wird der 'modified'-Timestamp, und die Timestamps der aufgeloesen 'tablename/id/column'-Tripple, verglichen mit dem modified timestamp der Datei '<cache Verzeichnis>/<MD5>'• Gibt es min. einen Timestamp der neuer ist als der der gerenderten Datei, wird die Datei neu gebaut.	
Auf Vorrat produzieren:	
<ul style="list-style-type: none">• Es gibt ein Token im Link, welches beim Rendern dazu fuehrt das das PDF auf Vorrat (im Cache Verzeichnis) gebaut wird.• Das Render passiert am besten asynchron, gesteuert ueber rabbitmq oder mqtt (#5851)	
Related issues:	
Related to QFQ - Feature #5851: Queue System implementieren: MQTT, RabbitMQ	Some day may 21.04.2018
Related to QFQ - Support #6357: Generiertes PDF auf Server abspeichern	Closed 03.07.2018

History

#1 - 21.04.2018 14:47 - Carsten Rose

- Description updated

#2 - 21.04.2018 14:48 - Carsten Rose

- Related to Feature #5851: Queue System implementieren: MQTT, RabbitMQ added

#3 - 21.04.2018 14:48 - Carsten Rose

- Description updated

#4 - 08.09.2018 14:44 - Carsten Rose

- Related to Support #6357: Generiertes PDF auf Server abspeichern added

#5 - 08.09.2018 14:45 - Carsten Rose

Evtl. koennte die Funktion von [#6357](#) mit diesem Ticket gemerged werden.

#6 - 13.02.2019 18:48 - Carsten Rose

- Priority changed from Normal to High

- Target version changed from next to 146

#7 - 14.02.2019 10:40 - Carsten Rose

- Status changed from New to In Progress

#8 - 14.02.2019 10:40 - Carsten Rose

- Status changed from In Progress to New

#9 - 24.02.2019 23:09 - Benjamin Baer

Ich glaube das my problem hat auch mit der Annotate Tabelle zu tun. Die ist bereits ueber 2G gross. Den FabricString auf MediumBlob von MediumText zu aendern scheint bereits deutliche verbesserungen auf einigen Masken zu geben.

#10 - 19.06.2019 19:41 - Carsten Rose

- Target version changed from 146 to QFQCD19 - waere gut

#11 - 11.12.2019 16:02 - Carsten Rose

- Status changed from New to Some day maybe

#12 - 11.12.2019 16:16 - Carsten Rose

- Status changed from Some day maybe to New

#13 - 01.02.2020 09:52 - Carsten Rose

- Target version changed from QFQCD19 - waere gut to 21.8.1

#14 - 03.05.2021 21:14 - Carsten Rose

- Target version changed from 21.8.1 to 21.7.1