

DCMTK - Bug #328

Unterstützung von NumberOfPatientRelated... in dcmqrdb

2010-08-23 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	Closed	Start date:	
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Jan Schlamelcher	% Done:	0%
Category:	Library	Estimated time:	0:00 hour
Target version:	3.6.2	Compiler:	
Module:	dcmqrdb		
Operating System:			
Description			
E-Mail-Austausch zwischen JR (>) und ME am 2010-08-23			
durch eine Anfrage von Markus Mertens wurde ich gerade auf die (unvollständige?) Unterstützung des dcmqrdb/dcmqrscp für die folgenden Spezial-Attribute aufmerksam gemacht: (0020,1200) NumberOfPatientRelatedStudies (0020,1202) NumberOfPatientRelatedSeries (0020,1204) NumberOfPatientRelatedInstances Diese werden zwar als Query Keys unterstützt, aber leider konnte ich keine Stelle im Quelltext finden, an denen die entsprechenden Werte ermittelt und gesetzt werden. Kann sich jemand von Euch erinnern, wann und von wem die entsprechende Unterstützung für diese Keys umgesetzt wurde? Durch die Umstrukturierung des Moduls (früher "imagectn") ist das ja leider nicht mehr ganz so einfach nachzuvollziehen. Für mich sieht das jedenfalls nach einem Bug aus ... Ich bin mir relativ sicher, dass dcmqrscp diese Attribute nicht unterstützt - diese Daten kann man ja nicht statisch in der Indexdatei abspeichern, sondern müsste sie dynamisch per Durchlauf durch die Indexdatei für eine bestimmte PatientID berechnen (zählen). Vermutlich hat das mal jemand angefangen und nicht fertiggestellt - konnte aber auch keinen Verweis auf den Urheber finden. Grundsätzlich wäre Unterstützung dafür wünschenswert, denn diese Attribute werden u.a. von IHE Scheduled Workflow als Pflichtfelder definiert.			
Related issues:			
Related to DCMTK - Feature #771: Support for Additional Query Retrieve Attrib...		New	2017-06-29

History

#1 - 2015-07-28 14:08 - Jörg Riesmeier

- Tracker changed from Feature to Bug
- Description updated
- Target version set to 3.6.2

Changed to "Bug" since the current implementation is incomplete in this regard!

#2 - 2017-01-10 18:51 - Jörg Riesmeier

- Category set to Library
- Assignee set to Jan Schlamelcher

Assigned to Jan since he is currently working on the "dcmqrscp".

#3 - 2017-06-29 19:37 - Jan Schlamelcher

Removed the incomplete implementation in commit #250df886167d94803a and added new feature [#771](#) to implement it correctly in the future.

#4 - 2017-06-29 19:37 - Jan Schlamelcher

- *Status changed from New to Closed*