

DCMTK - Feature #208

allgemeiner Ansatz fuer Zugriff auf Elemente per Path-Ausdruck

2004-01-19 00:00 - Marco Eichelberg

Status: New	Start date:
Priority: Low	Due date:
Assignee:	% Done: 0%
Category:	Estimated time: 0:00 hour
Target version:	Compiler:
Module: dcmdata	
Operating System:	
Description dcm sign, dcm modify und dcm check nutzen alle aehnliche Ansaetze, um per Path-Ausdruck ein bestimmten (moeglicherweise verschachteltes) Element zuzugreifen. Hier sollte eine gemeinsame API gefunden und an zentraler Stelle (in dcmdata) implementiert werden. Sowas wie "{sequence['item-no'].}*element", wobei 'sequence' und 'element' jeweils ein numerisches Tag (gggg,eeee) oder den Namen aus dem Dictionary darstellen koennen (inkl. beliebiger Mischformen). Ggf. koennte es auch interessant sein, die Angabe des Items (innerhalb einer Sequenz) optional zu machen, so dass alle Items "durchsucht" werden - erfordert allerdings DcmStack zur Speicherung mehrerer Element-Referenzen.	