

DCMTK - Feature #211

ImageCTN-Erweiterungen

2004-01-27 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: imagectn	
Operating System:	
Description	
<ul style="list-style-type: none">• dbregimj sollte eine Funktion bekommen, mit der man eine bestimmte Studie oder ein bestimmtes Bild aus der Indexdatei löschen kann.<ul style="list-style-type: none">◦ Der Quota-Mechanismus in imagectn ist Murks. Die Größenbegrenzung wird nur anhand fiktiver Bildgrößen ("MR ist immer 512K") abgeschätzt, und die Begrenzung der Anzahl der Studien ist nicht wirklich sinnvoll. Wenn man den Quota-Mechanismus ersatzlos streicht, sollte man die Indexdatei so vereinfachen können, dass es keine "Study"-Records mehr gibt (?) In dem Fall bräuchte man keine hart-codierte Obergrenze für die Anzahl der Studien mehr.◦ Wenn man am Anfang der Indexdatei stattdessen eine "FAT" hätte, die angibt, welche Records belegt und welche gelöscht sind, wäre das Speichern neuer Bilder auch bei sehr großer Datenbank rasend schnell.◦ Wenn wir schon einmal beim Umbau der Indexdatei sind: * Anpassung an SQL-Server oder andere Datenbank wie Berkeley-DB◦ Die Konfigurationsdatei könnte in diesem Zusammenhang auf unser ".ini"-Format umgestellt werden.	