

EDIT - bug #6686

Correct handling for chromatograms in dataportal

06/01/2017 03:44 PM - Andreas Müller

Status:	New	Start date:	
Priority:	New	Due date:	
Assignee:	Andreas Kohlbecker	% Done:	0%
Category:	cdm-dataportal	Estimated time:	0:00 hour
Target version:	Unassigned CDM tickets	Found in Version:	
Severity:	normal		
Description			
Currently they are shown as WebApplication which is not correct.			
They should clearly show that they are for download not visualization. Or if visualization is possible like here http://gbol5.de/primer_reads/13584/edit they should be handled accordingly.			
===			
Also chromatograms are currently not stored correctly in the CDM. E.g. MediaRepresentationPart id=2901 ("c72a02ec-ed80-4742-9bbc-d493613cef07") in campanulaceae is stored as ImageFile which is incorrect. Datafiles should be stored as MediaRepresentationPart itself, not one of it's subclasses (but also see discussion on #6588).			
Also we should check if there is a suitable MIME type. Currently they are stored without MIME type.			
===			
We may also think about storing Chromatogramms differently. They could be stored as external links (#6588) which makes it clearer that they are Files but then information like author can not be stored.			
Related issues:			
Related to EDIT - feature request #6624: Campanula related portal issues		Duplicate	
Related to EDIT - feature request #6588: Add URL and URL comment to OriginalS...		Closed	
Related to EDIT - feature request #9548: Handle links to websites, webapps or...		New	

History

#1 - 06/01/2017 03:50 PM - Andreas Müller

AM: ich bin gerade zufällig über http://campanula.e-taxonomy.net/cdm_dataportal/taxon/2e3aa801-7307-409c-bd39-d825f5f1e031/images gestolpert.

Dabei ist mir aufgefallen, dass die dort hinterlegten Chromatogramme m.E. visuell und auch inhaltlich ziemlich suboptimal als Web Application Link dargestellt werden.

=====

AK: für *.ab1 Files gibt es noch keine Strategie für die Darstellung. Im Zweifelsfall, entscheidet sich das Portal für die Webapplication-Variante.

Ein Ticket gibt es dazu sicherlich noch nicht, das heißt ich kenne keines und hab auch mir bisher über die Darstellung von Chromatogrammen keine Gedanken gemacht.

Aber ich denke es wäre sinnvoll im Falle der DNA chromatogram files ein Icon mit Caption anzuzeigen. Ein Klick auf das Icon, führt zum Download des Files über den Browser.

Online Viewer für ab1 files die man einbinden könnte gibt es meines Wissens nicht.

=====

GD: bezüglich der Darstellung der ab1-Dateien könnt Ihr ja mal einen Blick auf Kais Web App werfen. Hier mal ein Beispiel:

http://gbol5.de/primer_reads/13584/edit

Was genau er da für die Anzeige nimmt weiß ich nicht, hat aber meines Wissens alles auf github verfügbar gemacht. Ich weiß nur nicht unter welchem Account man das findet.

#2 - 06/01/2017 03:51 PM - Andreas Müller

- Related to feature request #6624: Campanula related portal issues added

#3 - 06/01/2017 03:59 PM - Andreas Müller

- Description updated

#4 - 06/01/2017 04:05 PM - Andreas Müller

- Description updated

#5 - 06/09/2017 01:16 PM - Andreas Müller

- Related to feature request #6588: Add URL and URL comment to OriginalSource / ExternalLink added

#6 - 06/09/2017 01:22 PM - Andreas Müller

- Description updated

#7 - 06/09/2017 01:25 PM - Andreas Müller

- Description updated

#8 - 05/14/2018 05:03 PM - Andreas Müller

The class ExternalLink exists now so we discuss if we want to use it here.

#9 - 05/14/2018 05:04 PM - Andreas Müller

- Description updated

#10 - 04/21/2020 12:31 PM - Andreas Müller

- Assignee changed from Patrick Plitzner to Andreas Kohlbecker

#11 - 03/19/2021 12:05 PM - Andreas Müller

- Tags set to specimen, image-viewer

This is somehow related to specimen handling and to media handling

#12 - 07/15/2021 05:42 PM - Andreas Kohlbecker

- Related to feature request #9548: Handle links to websites, webapps or similar in image galleries (simple and UV) added