

low-level scenario FR-P001

versie 21 maart 2015

PUBLICATIE UPLOADEN VANUIT EIGEN FILESYSTEM

ID: FR-P001

Scenario:

CLIENT : G voegt bestand uit eigen filesystem toe, geeft bestand + titel + type (journal of proceeding), vertrekkend vanuit bepaalde bibliotheek. Eerst wordt gecontroleerd of publicatie met die titel reeds aanwezig is. Indien een publicatie met dezelfde titel al aanwezig is, is het aan de gebruiker om te oordelen of het over dezelfde publicatie gaat.

→ GET /publications (internal advanced search on title)

SERVER :

← publicationArray with matched publications

CLIENT :

lege array, publicatie nog niet aanwezig, continue
titel al aanwezig \hookrightarrow A

CLIENT : publicatie uploaden

✓PDF file?

→ PUT /publications

SERVER :

✓validatie

← pubID

CLIENT : G wil metadata automatisch laten aanvullen

→ POST /publications/{pub-id}, met extract=true

SERVER : google scholar (GS) scraping

← GS metadata voor type proceeding of journal

CLIENT : G kan metadata manueel vervolledigen

title *

authors *

year *

indien journal article : journal/publisher/volume/number *

indien proceeding: booktitle/organisation *

research domains* uit een lijst!

keywords *

abstract

citations

URL

private?

✓validatie

→ POST /publications/ipub-id_i met extract=true

CLIENT: check of ingevoerde auteurs al in systeem aanwezig zijn (eventueel van zodra dit veld is ingevuld)

→ GET /authors

SERVER

← JSON-array van max. 5 gematchte auteurs en max. 5 publicaties
(pubID + title) per auteur

CLIENT

geen auteurs al aanwezig in systeem, continue

een of meerdere auteurs al aanwezig in systeem \leftrightarrow B

CLIENT : finale metadata doorvoeren

→ POST /publications/ipub-id_i met extract=true

SERVER :

✓validatie

← status

CLIENT : message: publicatie toegevoegd aan huidige bibliotheek.

Alternatieve scenario's:

A: de titel van de publicatie komt al voor in ons systeem.

CLIENT : haalt titel van publicatie(s) uit request body en geeft deze weer aan gebruiker

vraag aan gebruiker: *'is this the publication you are looking for'?*

indien ja: → PUT /user/{username}/library/{libraryname}/{publication-id}

indien nee: continue

B: auteur(s) zijn al bekend in ons systeem

CLIENT : haalt per gevonden auteur een lijst met publicatie titels uit result en geeft weer. Gebruiker kan aan de hand van titels oordelen of het over de correcte auteur gaat.

vraag aan gebruiker: *'is this the author you are looking for'?*

indien ja: → in metadata object moet de auteur in kwestie uit 'authors' verdwijnen en als ID in 'known-authors' blijven. Op deze manier wordt deze niet als nieuwe auteur toegevoegd. Continue.

indien nee: → in metadata object moet de auteur in kwestie in 'authors' komen en de ID moet uit 'known-authors' verdwijnen. Continue.