

FUNCTIONEEL CONCEPT

ZOEKEN VAN DOCUMENTEN EN DOSSIERS OP BASIS VAN METADATA

DATUM: 7 JUNI 2023

VERSIE: 0.2

PROJECT: VERNIEUWING DMS

Versiegeschiedenis

VERSIE	DATUM	AUTEUR(S)	AFSTEMMING MET
0.1	3 mei 2023	Bert de Lange	Fransien Sijtsma, Kurt Cordesius
0.2	7 juni 2023	Bert de Lange	Verwerking review Fransien en Kurt
0.3			

Inhoudsopgave

1.	Functioneel Concept: Document/dossier zoeken obv metadata	5
1.1	Context	5
1.2	Aanname	5
1.3	Actor	5
2.	Beschrijving	5
2.1	Zoekcondities:	5
2.1	Metadata rubrieken	5
2.2	Zoekmogelijkheden	6
2.2.1	Voorbeelden metadata rubriek tekstveld:	6
2.2.2	Voorbeelden simpele condities:	6
2.2.3	Voorbeeld complexe of samengestelde condities:	7

1. Functioneel Concept: Document/dossier zoeken o.b.v. metadata

1.1 Context

In het DMS systeem worden de documenten opgeslagen, hierbij is ook bepaald dat de documenten gezocht moeten kunnen worden op basis van metadata.

Gebaseerd op het nieuwe datamodel voor het nieuwe CSP zijn in overleg met Record Management zowel de metadata rubrieken als de overige zoekcriteria opgesteld.

De maximum hoeveelheid op te leveren van geselecteerde items (documenten of dossiers) moet instelbaar zijn.

1.2 Aanname

De zoekqueries zullen altijd via een systeem aan CSP gesteld worden. Gebruikers zullen geen user interface/scherm hebben waarbij direct contact is met het CSP.

1.3 Actor

- SVB Bedrijfs applicatie (AA, MijnSVB, PGB, etc)

2. Beschrijving

De metadata rubrieken en de criteria waarop gezocht moet kunnen worden, worden hier beschreven.

2.1 Zoekcondities:

- Simpele conditie: hierbij wordt slecht op één metadata rubriek gezocht
- Verzameling condities: hierbij wordt gezocht op meerdere metadata rubrieken waarbij het zoekresultaat de documenten bevat die voldoen aan ALLE opgegeven condities (z.g. AND relatie)

2.2 Metadata rubrieken

Binnen dataklasse document* kan worden gezocht op de volgende metadata rubrieken:

- Onderwerp: tekstveld
- Omschrijving: tekstveld
- Auteur: tekstveld
- Type: lijst met waarden
- Docsoort: lijst met waarden
- BrfSoort: lijst met waarden
- Taal: lijst met waarden
- Ontvangstdatum: datum veld
- Verzenddatum: datum veld

Daarnaast moet men aan kunnen geven dat men in een bepaald dossier de documenten geselecteerd moeten kunnen worden.

Binnen dataklasse dossier* kan worden gezocht op de volgende metadata rubrieken

- Type: lijst met waarden
- Kenmerk: tekstveld
- Omschrijving: tekstveld
- Proces: lijst met waarden
- Status: lijst met waarden
- Extern kenmerk: ?
- Bron: tekstveld
- Extkenmerk: tekstveld

2.3 Zoekmogelijkheden

2.3.1 Voorbeelden metadata rubriek tekstveld

Voor de metadata rubrieken van het type 'tekstveld' [\[1\]](#) geldt:

- Gezocht kan worden op:
 - Gelijkenis: hierbij geeft de zoekparameter het tekstpatroon aan waarop gezocht moet worden en die onderdeel moet zijn van de inhoud van het metadata veld
 - Eventueel kan het patroon aangevuld worden met een % als wildcard teken
- voorbeeld: LIKE 'Overheid%' (rubriek) :
 - Levert documenten op waarbij ergens in de genoemde rubriek de tekst 'Overheid' voorkomt
 - Gelijkheid: hierbij dient de zoekparameter [\[2\]](#) precies gelijk te zijn aan de tekst in het metadata rubriek
- Voorbeeld: IN 'SVB' (rubriek) :
 - levert documenten op waarbij de rubriek de tekst 'SVB' bevat (nog specifieker: alleen de tekst 'SVB')
 - Niet gelijkenis: zoekparameter welke tekst NIET in het tekstveld van metadata moet voorkomen (eventueel aangevuld met een % als wildcard teken)
 - Eventueel kan ook hierbij het patroon aangevuld worden met een % als wildcard teken.
- voorbeeld: NOT LIKE 'Overheid%' (rubriek) :
 - levert documenten op waarbij NERGENS in de genoemde rubriek de tekst 'Overheid' voorkomt
 - Ongelijkheid: hierbij geeft de zoekparameter aan welk tekstpatroon NIET in de metadata rubriek moet bevatten
- Voorbeeld: NOT IN 'SVB' (rubriek) :
 - levert documenten op waarbij de rubriek de tekst 'SVB' NIET bevat

[\[1\]](#) Voor tekstvelden geldt dat gekozen is altijd case-insensitive te zoeken

[\[2\]](#) Het is mogelijk een lijst van waarden op te geven: in dat geval moet minimaal één van de (tekst)waarden voorkomen

2.3.2 Voorbeelden simpele condities

- Document met omschrijving 'SVB in Nederland' :
 - Query met opdracht : gelijkheid op tekst 'SVB': levert geen gevonden document op
 - Query met opdracht : gelijkenis op tekst 'SVB%': levert een gevonden document op
- Voor de metadata rubrieken van het type 'lijst met waarden' geldt:

Hierbij kan gezocht worden op:

- Gelijkenis : opgegeven zoekparameter (coderange[1](#)) moet voorkomen in document metadata
 - Voorbeeld: IN ('NL', 'FR') (rubriek taalcode) :
levert documenten op met taalcode Nederlands of Frans
- Niet gelijkenis: opgegeven zoekparameter moet niet voorkomen in document metadata
 - Voorbeeld: NOT IN ('NL', 'FR') (rubriek taalcode) :
levert documenten op welke een andere taalcode dan Nederlands of Frans
- Voor de metadata rubrieken van het type 'datum veld' geldt:
 - Hierbij kan gezocht worden op:
 - Specifieke datum
 - Datum range

Hierbij zijn de volgende mogelijkheden (operatoren) aanwezig:

- '=' : gelijk aan opgegeven datum
- '<>' : ongelijk aan opgegeven datum
- '<' : kleiner dan opgegeven datum
- '>' : groter dan opgegeven datum
- '<=' : kleiner dan of gelijk aan opgegeven datum
- '>=' : groter dan of gelijk aan opgegeven datum

Voorbeelden:

- Specifieke datum:
- ontvangstdatum = '01-01-2019' : ontvangen op 1-1-2019
- verzenddatum <'01—07-2019' : verzonden voor 1-7-2019
- Datum range: verzenddatum >= '01-01-2019' AND verzenddatum <= '01-07-2019'
- : verzonden van 1-1-2019 t/m 1-7-2019

2.3.3 Voorbeeld complexe of samengestelde condities

Document opleveren met taalcode Nederlands van auteur B de Lange ontvangen tussen 1 januari en 1 juli 2019

- Taalcode = 'NL' AND auteur is like 'Bert de Lange' AND ontvangstdatum >= '01-01-2019' AND ontvangstdatum <= '01-07-2019'