

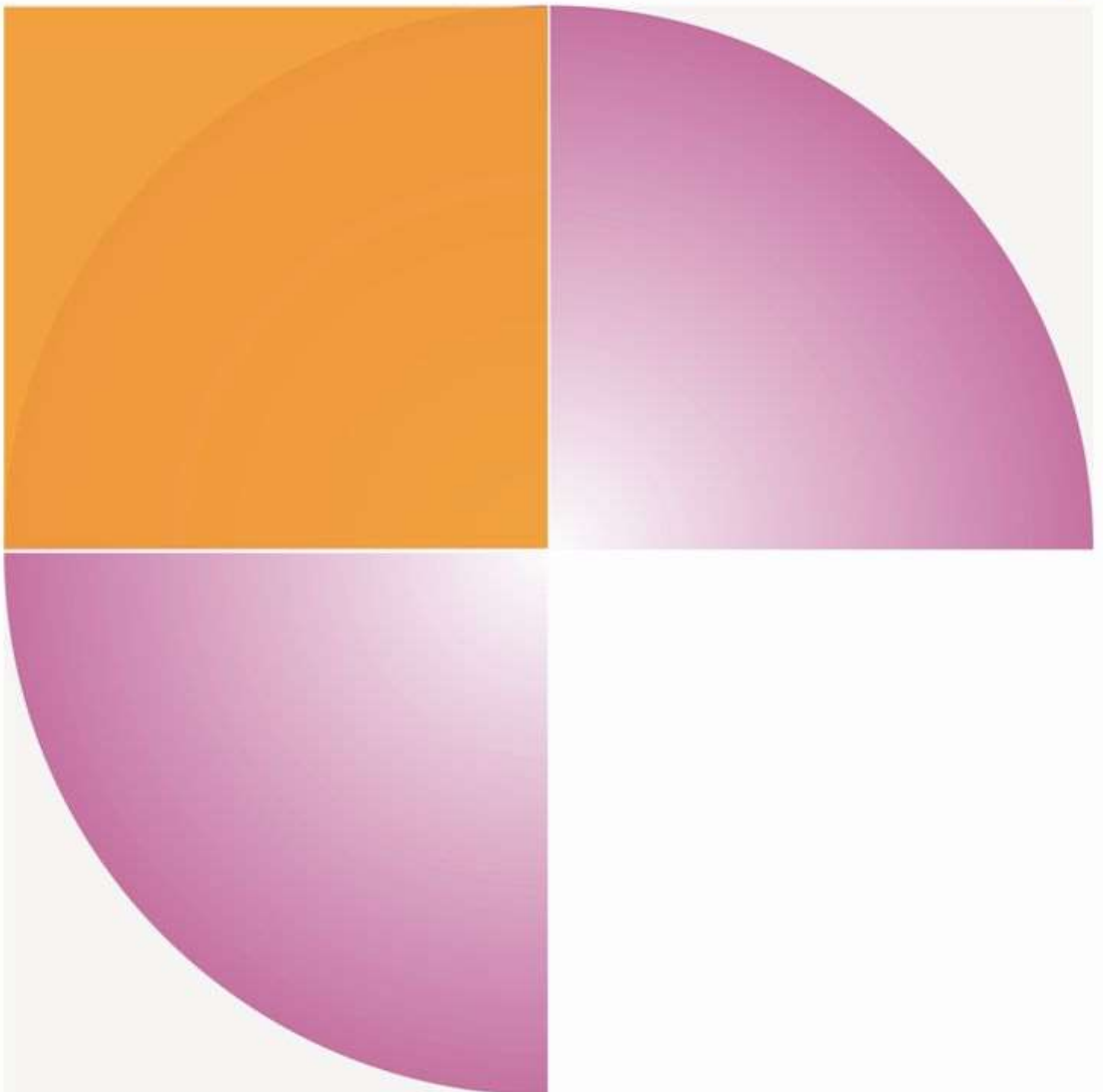
Addenda Kwalificatiescript

MedMij Raadplegen PDF/A

PDF/A RAADPLEGEND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Raadplegen PDF/A

PDF/A RAADPLEGEND SYSTEEM			
Datum 29-09-2020			
ID Nummer -			
Auteur(s) Nictiz			

Inhoud

Inleiding	4
Inleiding	4
Aandachtspunten per sectie uit inhoudelijke weergave	4
Persoonsgegevens	4
Document PDF/A	4
Gegevens PDF/A documenten	4
Datum T	4
Versies	4
Scenario's Raadplegen	5
Scenario's Persoon 1	5
Scenario 1.1	7
Scenario 1.2	7
Scenario 1.3	7
Scenario 1.4	7
Scenario 1.5	8
Scenario's Persoon 2	9
Scenario 2.1	12
Scenario 2.2	12
Scenario 2.3	12

Inleiding

Inleiding

Dit document bevat de addenda waarin de inhoudelijke gegevens zijn opgenomen die nodig zijn voor het uitvoeren van de kwalificatie voor de use case 'Sturen PDF/A' in de rol van 'PDF/A Raadplegend systeem'. Naar deze addenda wordt verwezen vanuit het document '1. Kwalificatiescript - MedMij Raadplegen PDF/A'.

De zorginhoudelijke gegevens die door XIS beschikbaargesteld worden per testpersoon, zijn te vinden in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen PDF/A'.

In deze inleiding worden tevens de aandachtspunten benoemd met betrekking tot de wijze waarop de verschillende secties geïnterpreteerd moeten worden door de kwalificerend leverancier. Lees deze aandachtspunten nauwgezet aangezien deze beschrijven waar bij de kwalificatie op wordt gecontroleerd.

Aandachtspunten per sectie uit inhoudelijke weergave

Persoonsgegevens

Het onderdeel Persoonsgegevens bevat algemene gegevens over de persoon zoals naam, adres en woonplaats. In het MedMij afsprakenstelsel is vastgelegd dat de BSN door de PGO niet gebruikt mag worden om te XIS te bevragen, aangezien de PGO in het persoonsdomein valt en buiten het zorgaanbiedersdomein. Evenmin mag een BSN geretourneerd worden naar het persoonsdomein.

Er is wel een fBSN (fictieve BSN voor testdoeleinden) in de persoonsgegevens opgenomen, aangezien het beschikbaarstellende systeem (XIS) deze nodig kan hebben.

Document PDF/A

Voor het succesvol kunnen sturen van PDF/A documenten vanuit een PGO naar een XIS zijn drie onderdelen nodig die als Bundle worden aangeboden vanuit de PGO aan een XIS. Deze onderdelen zijn DocumentSet, DocumentReferentie en DocumentInhoud. Elk van deze onderdelen kent de volgende specifieke metadata.

- **Documentoverzicht Set:** onderwerp (omschrijving van inhoud set), datum (aanmaakdatum van de set), auteur (auteur van set, meestal PGO-gebruiker), ontvanger (zorgverlener of zorgaanbieder, gebruiker van XIS)
- **Documentoverzicht Referentie:** onderwerp (omschrijving van document), datum (meestal aanmaakdatum van document), auteur (meestal auteur van document)
- **DocumentInhoud:** ContentType (nodig voor filtering van PDF)

Gegevens PDF/A documenten

Het onderdeel PDF/A gegevens bevat de gegevens van de PDF/A, zoals datum, auteur, ontvanger. Deze betreffen het verwachte resultaat van de opvraag.

Datum T

T is een datum die we tijdens de kwalificatie nader invullen / afspreken. Als ergens staat T-100 betekent dit: 100 dagen eerder dan de afgesproken datum.

Versies

Datum	BITS	Omschrijving
29-09-2020	MM-1393	Verbeteren kwalificatiematerialen PDF/A. Verwijderen duplicaten in het addendum
01-08-2020	MM-1079	Opknippen Use Cases
03-02-2020	-	Volgorde scenario aangepast en T-waarde in addenda toegevoegd
23-10-2019	-	Verduidelijking en harmonisering van opmaak en tekst (géén inhoudelijke wijzigingen).

Scenario's Raadplegen

Scenario's Persoon 1

Persoon 1	
Achternaam	XXX_Baltus
Voornaam	Ellen
Voorletter(s)	E
Geslacht	Vrouw
Adresgegevens	Piet Heinkade 1001, 9999XA, Stitswerd
Geboortedatum	02-08-1974

DocumentReferentie 1	
Status	Current
Type	Neurological surgery Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Baltus
Indexed/Created	T – 360
Author	A.F. Snijder
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar daadwerkelijke PDFA in een Binary resource
Title	Anterior Cervical Discectomy Fusion - Discharge Summary

DocumentReferentie 2	
Status	Current
Type	Infectious disease Consult note
Class	Consult Note
Subject	XXX_ Baltus
Indexed/Created	T – 60
Author	B. Kneider
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar daadwerkelijke PDFA in een Binary resource
Title	Example PDF - Infectious disease Consult note

DocumentReferentie 3	
Status	Current
Type	Neurology Consult note
Class	Consult Note
Subject	XXX_ Baltus
Indexed/Created	T – 360
Author	F. Kiek
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar PDFA in een Binary resource met een foutieve ID.
Title	Example PDF - Neurology Consult note

Document 1	
Contenttype	application/pdf
PDFA	Base64encode PDFA – filename: medmij-pdf-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie1.xml

Document 2	
Contenttype	application/pdf
PDFA	Base64encode PDFA – filename: medmij-pdf-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie2.xml

Scenario 1.1

Persoonsgegevens

Persoon 1

PDF/A DocumentReferentie

DocumentReferentie 1
DocumentReferentie 2
DocumentReferentie 3

Scenario 1.2

Persoonsgegevens

Persoon 1

PDF/A DocumentReferentie

Geen DocumentReferentie resource verwacht in resultaat

Scenario 1.3

Persoonsgegevens

Persoon 1

PDF/A Document

Document 1
Document 2

Scenario 1.4

Persoonsgegevens

Persoon 1

PDF/A Document

Geen document verwacht

Scenario 1.5

Persoonsgegevens

Persoon 1

In scenario 1.5 wordt gevraagd om de herleidbaarheid van een inhoudelijk data-element van persoon 1 te tonen. Het verwachte resultaat is de bron en datum en tijdstip van raadpleging door de PGO van een zelfgekozen inhoudelijk data-element (meetwaarde) zoals beschreven in scenario 1.1 t/m 1.4.

Scenario's Persoon 2

Persoon 2	
Achternaam	XXX_Schulte
Voornaam	Eva
Voorletter(s)	E
Geslacht	Vrouw
Adresgegevens	Knolweg 1001, 9999XA, Stitswerd
Geboortedatum	02-08-1964

DocumentReferentie 4	
Status	Current
Type	Allergy and immunology Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Indexed/Created	T – 320
Author	A.F. Snijder
Security label	Very restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar een willekeurige PDFA anders dan in een Binary resource
Title	Example PDF not in Binary

DocumentReferentie 5	
Status	entered-in-error
Type	Allergy and immunology Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Indexed/Created	T – 320
Author	A.F. Snijder
Security label	Very restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar een willekeurige PDFA anders dan in een Binary resource
Title	Example PDF not in Binary
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar PDFA in een Binary resource
Title	Verwijsbrief Arts

DocumentSet 1	
Status	current
Type	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 360
Author	B. Kneider
Source	http://example-xis.org/example
Content1	Verwijzing naar DocumentReferentie 4, zie hierboven.

DocumentSet 2	
Status	superseded
Type	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 360
Author	B. Kneider
Source	http://example-xis.org/example
Content1	Verwijzing naar DocumentReferentie 4, zie hierboven
Content2	Verwijzing naar DocumentReferentie 5, zie hierboven

Note: In werkelijkheid zou dit hoogstwaarschijnlijk een [history versie](#) zijn van DocumentSet 1 met dezelfde identifiers en id. Voor test doeleinden wordt dit ingevoerd als los staande resource instantie, dat grofweg dezelfde informatie bevat als DocumentSet 1.

PDF/A DocumentSet 3	
Status	current
Type	Radiology Consult note
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 30
Author	B. Kneider
Source	http://example-xis.org/example
Content1	Verwijzing naar een willekeurige DocumentReferentie. Geen voorbeeld beschikbaar.
Content2	Verwijzing naar een willekeurige DocumentReferentie. Geen voorbeeld beschikbaar.

Scenario 2.1

Persoonsgegevens

Persoon 2

PDF/A DocumentSet

Documentset 1

Documentset 3

Scenario 2.2

Persoonsgegevens

Persoon 2

PDF/A DocumentReferentie

DocumentReferentie 4

Scenario 2.3

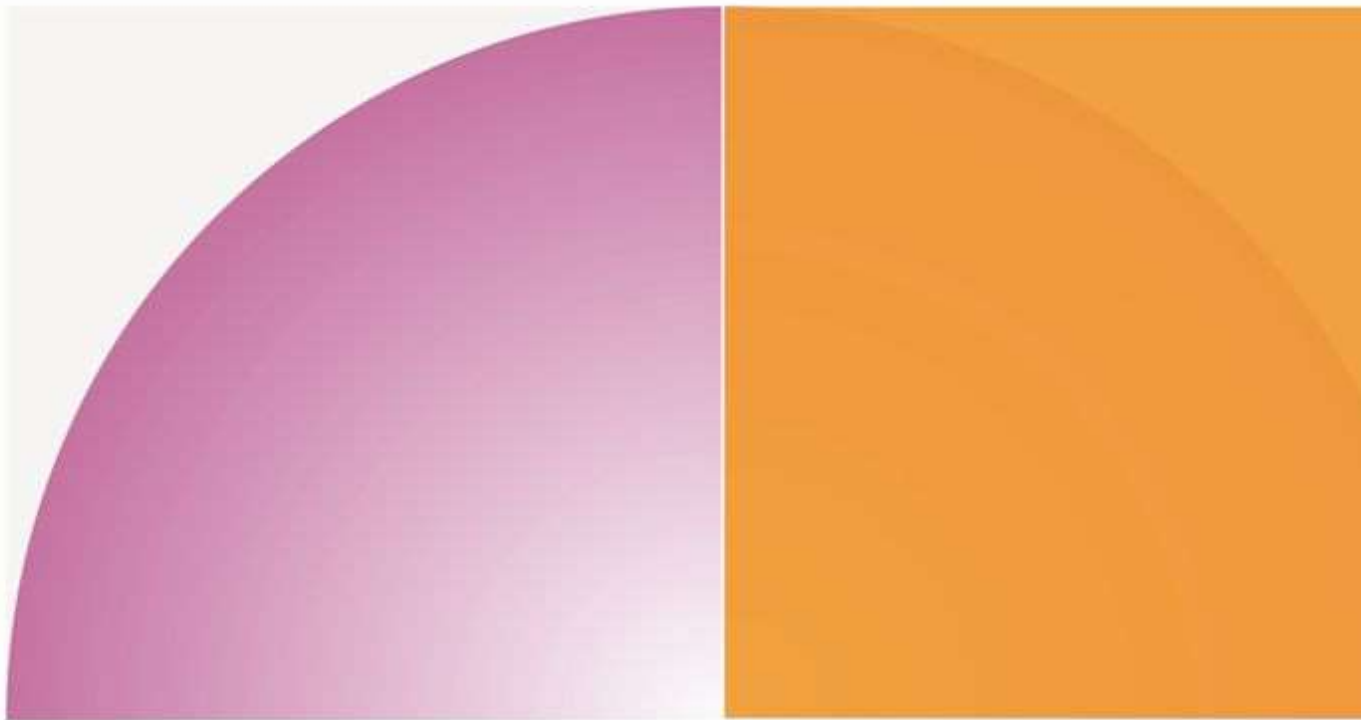
Persoonsgegevens

Persoon 2

PDF/A document

1 Document van een andere locatie dan een Binary endpoint.

In dit scenario dient DocumentReferentie 4 te worden gebruikt voor het ophalen van een willekeurige PDF/A op een andere locatie dan van een Binary endpoint. Deze test vind plaats buiten touchstone om.



Nictiz

Postbus 19121
2500 CC Den Haag
Oude Middenweg 55
2491 AC Den Haag

T 070 - 317 34 50
info@nictiz.nl
www.nictiz.nl