

Project Scope Statement

“FHIR NL Profiel Questionnaire en FHIR Questionnaire Response”

Release 1

HL7 Nederland
Kern Team

Point of Contact Name and Email:
Anneke Goossen (annekegoossen@results4care.nl>)
Actief lid HL7 Nederland en HL7 Internationaal EHR werkgroep
Consultant Results 4 Care

The objective of this document is to communicate the type of activities a group is undertaking to achieve specific objectives or to produce specific work products. It's intended for projects to produce standards or Implementation Guides as well as infrastructure projects.

1. Project Name and ID

FHIR NL Profiel Questionnaire en FHIR Questionnaire Response	Project ID:
---	-------------

2. Sponsoring Group(s) / Project Team

Primary Sponsor/Work Group (1 Mandatory)	HL7 Nederland
Co-sponsor Work Group(s)	

Project Team:	Theo Stolker, Vital Health, William Goossen, GGZ Nederland, Anneke Goossen, Results 4 Care BV
Project Lead (1-2):	Anneke Goossen, Results 4 Care BV
Project facilitator (1 Mandatory)	Theo Stolker, Vital Health William Goossen, GGZ Nederland
Other interested parties and their roles	

Implementers:
GGZ Nederland
Vital Health
Stichting Perined
....

3. Project Definition

3.a. Project Scope

Het maken van Nederlandse profielen en implementatiegids van de volgende FHIR Resources:
 Resource Questionnaire - Content
 Resource QuestionnaireResponse - Content

3.b. Project Need

In de gehele gezondheidszorg worden vele vragenlijsten gebruikt met verschillende eigenschappen en voor verschillende doelen. Zo zijn er vragenlijsten voor diagnostiek, voor het vaststellen van klanttevredenheid, Patient-reported outcome measures (PROMs) etc. Sommige van deze vragenlijsten zijn in Nederland als zorginformatiebouwsteen uitgewerkt. [Zie publicatie 2017](#). Andere zorginformatiebouwstenen voor veel gebruikte meetschalen zijn te verwachten, onder andere vanuit het VIPP-GGZ project waar GGZ Nederland nu de voorbereidingen voor treft. Stichting Koppeltaal wisselt al enige jaren informatie uit rondom vragenlijsten via FHIR STU 1.0, maar dat gaat meer om de werkstroom en eindresultaat. Er is in de GGZ behoefte om ook de vragenlijsten en antwoorden in detail te specificeren als zorginformatiebouwstenen en ook integraal te kunnen gaan uitwisselen, waarvoor deze profielen nodig zijn. Perined staat aan de vooravond van het uitrollen van vragenlijsten voor zwangeren, pas bevallen moeders om hun klantenervaringen te verzamelen en een feedback cyclus op te zetten.

Om de vragenlijsten met de HL7 FHIR standaard te kunnen gebruiken moeten de genoemde FHIR Resources 'geschikt' worden gemaakt voor Nederland door het maken van FHIR profielen voor Nederland, de selectie en/of ontwikkeling van specifieke extensies en een NL implementatiegids.

3.c.Success Criteria

FHIR profiel Questionnaire en FHIR profiel Resource QuestionnaireResponse - Content zijn voor de Nederlandse markt beschikbaar.
Extensies zoals voor de Coded Ordinal data type en voor totaalscores e.d. zijn voor Nederland beschikbaar.
Daarnaast is er een implementatie gids beschikbaar.

3.d.Project Objectives / Deliverables / Target Dates

Objectives / deliverables	Target Date
Verzamelen van beschikbaar materiaal (resources, extensies etc).	1 september 2018
Opstellen van kenmerken voor fhir profiel op basis van kenmerken van een aantal voorbeeld vragenlijsten met typische kenmerken (totaal score, subtotale score, score op dimensies, en andere algoritmen, maar ook vragen nvt, ga dan door naar, een zorgverlener die op basis van patientkenmerken een vragenlijst start niet bij vraag 1 etc)	10 september 2018
Beoordelen materiaal op bruikbaarheid	10 september 2018
Maken van profielen mbv Simplifier	26 oktober 2018
Maken van implementatiegids mbv Simplifier	26 oktober 2018
Presentatie en discussie tijdens de HL7 WGM 8/9 november 2018	8-9 november 2018
Beheer	?
Project einde (alle objectives & deliverables gerealiseerd)	31 december 2018

3.e.Project Dependencies

Het project einde is afhankelijk van de feedback die tijdens de HL7 WGM in november wordt verkregen. Als er veel en substantieel feedback is moet het project einde worden bijgesteld.

3.f. Project Document Repository Location

Moet nog worden vastgesteld.

4. Products

☐ Non Product Project- (Educ. Marketing, Elec. Services, etc.)	☐ V3 Documents - Knowledge
☐ Arden Syntax	☐ V3 Foundation - RIM
☐ Clinical Context Object Workgroup (CCOW)	☐ V3 Foundation - Vocab Domains & Value Sets
☐ Domain Analysis Model (DAM)	☐ V3 Messages - Administrative
☐ Electronic Health Record (EHR)	☐ V3 Messages - Clinical
☐ Functional Profile	☐ V3 Messages - Departmental
☐ V2 Messages - Administrative	☐ V3 Messages - Infrastructure
☐ V2 Messages - Clinical	☐ V3 Rules - GELLO

☐ V2 Messages - Departmental	☐ V3 Services - Java Services (ITS Work Group)
☐ V2 Messages - Infrastructure	☐ V3 Services - Web Services
☐ V3 Documents - Administrative (e.g. SPL)	☐ Geregeld en belegd beheer
☐ V3 Documents - Clinical (e.g. CDA)	☐ - New/Modified HL7 Policy/Procedure/Process -
☒ HL7 FHIR Profile	

5. Project Intent (check all that apply)

☐ Create new standard ☐ Revise current standard (see text box below) ☐ Reaffirmation of a standard ☐ New/Modified HL7 Policy/Procedure/Process ☐ N/A (Project not directly related to an HL7 Standard)	☒ Supplement to a current standard ☒ Implementation Guide (IG) will be created/modified ☐ Project is adopting/endorsing an externally developed IG <i>(specify external organization in Sec. 6 below)</i> ☐ Externally developed IG is to be Adopted ☐ Externally developed IG is to be Endorsed
---	--

5.a. Ballot Type (check all that apply)

☐ Comment Only ☒ Informative ☐ DSTU to Normative	☐ Normative (no DSTU) ☐ Joint Ballot (with other SDOs or HL7 Work Groups) ☐ N/A (project won't go through ballot)
--	--

6. Project Approval Dates

Sponsoring Group Approval Date	WG Approval Date CCYY-MM-DD
Steering Division Approval Date	SD Approval Date CCYY-MM-DD
PBS Metrics Reviewed? (required for SD Approval) ☐ Yes ☐ No	
Technical Steering Committee Approval Date	TSC Approval Date CCYY-MM-DD

7. External Project Collaboration (if applicable)

•

7.a. Stakeholders / Vendors / Providers

Stakeholders	Vendors	Providers
☐ Clinical and Public Health Laboratories	☐ Pharmaceutical	☐ Clinical and Public Health Laboratories
☐ Immunization Registries	☒ EHR, PHR	☐ Emergency Services
☒ Quality Reporting Agencies	☐ Equipment	☐ Local and State Departments of Health
☐ Regulatory Agency	☒ Health Care IT	☐ Medical Imaging Service
☒ Standards Development Organizations (SDOs)	☐ Clinical Decision Support Systems	☒ Healthcare Institutions (hospitals, long term care, home care, mental health)
☐ Payors	☐ Lab	☐ Other (specify in text box below)
☒ Other (specify in text box below)	☐ HIS	☐ N/A
☐ N/A	☒ Other (specify below)	
	☐ N/A	
Stakeholders: zorginstellingen zoals de GGZ.		
Systemen voor vragenlijsten, zoals QuestManager van VitalHealth en WEM module van Perined.		

7.b. Synchronization With Other SDOs / Profilers

Check all SDO / Profilers which your project deliverable(s) are associated with.		
☐ ASC X12	☐ CHA	☐ LOINC
☐ AHIP	☐ DICOM	☐ NCPDP
☐ ASTM	☐ GS1	☐ NAACCR
☐ BioPharma Association (SAFE)	☐ IEEE	☐ Object Management Group (OMG)
☐ CEN/TC 251	☐ IHE	☐ The Health Story Project
☐ CHCF	☐ IHTSDO	☐ WEDI

☐ CLSI	☐ ISO	☒ HL7 International
☒ Nictiz voor de zorginformatiebouwstenen	☒ Other (specify below)	
Afstemming is nodig met gebruikers van vragenlijsten, zoals Perined, GGZ Nederland en kwaliteitsinstituut GGZ in oprichting.		
Met MedMij contact worden gelegd t.a.v. het beschikbaar stellen van deze informatie in het PGO.		
Stichting Koppeltaal (https://www.koppeltaal.nl/)		

7.c. Motivation for Synchronization With Other SDOs / Profilers

De FHIR profielen en implementatiegids die worden ontwikkeld zijn afgeleid van FHIR Resources beschikbaar bij HL7 Internationaal. Om deze specifiek te maken voor implementatie in Nederland dient er een NL Profile te komen voor de relevante FHIR Resources.

8. Realm

☐ Universal	☒ Realm Specific
	☐ Check here if this standard balloted or was previously approved as realm specific standard
	HL7 the Netherlands

9. Strategic Initiative Reference – For KT/CT Use Only

This section used only for Strategic Initiative Projects.

- ☐ 1. HL7 Recognition
- ☐ 2. HL7 Internal Processes
- ☒ 3. HL7 Implementation