

UCI Opvragen ZAL

Programmering talen: C#, Java, Node.js, Python, PHP,

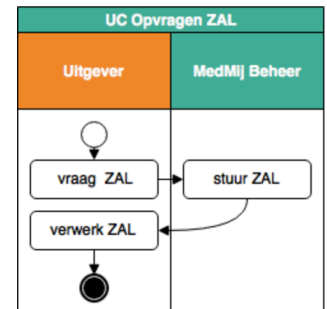
Complexiteit: *) +++

Verwachte implementatie tijd: 2 – 4 u

Oplevering: Coding Standard volgens Blauwdruk Design Template (zie Appendix)

Deployment: Library in een van Programmering talen

Testing: XML direct access



Opdracht context:

MedMij Beheer beheert een Zorgaanbiederslijst. De Zorgaanbiederslijst beschrijft van elke Zorgaanbieder welke Gegevensdiensten deze momenteel biedt via welke Bron, en welke technische adressen daarvoor moeten worden aangesproken bij die Bron.

Toelichting Deze afspraak wijst MedMij Beheer de verantwoordelijkheid toe om ten behoeve van alle Dienstverleners Persoon een lijst te beheren van Zorgaanbieders en de door hen aangeboden Gegevensdiensten. Zonder deze functie zou het stelsel niet functioneren.

De inhoud van de *Zorgaanbiederslijst* voldoet aan het logische metamodel. Bij elke combinatie van *Zorgaanbieder* en *Gegevensdienst* hoort maximaal één *Bron*.

Toelichting In het model wordt met de term *GegevensdienstZorgaanbieder* vooruitgelopen op andere rollen dan alleen een *Bron* voor een *Gegevensdienst* (namelijk ook *Lezer*).

MedMij Beheer zal de *Zorgaanbiederslijst* steeds aanpassen wanneer

- een *Bron* haar deelname aan het MedMij Afsprakenstelsel aangaat of beëindigt;
- er gedurende haar deelname veranderingen optreden in welke *Gegevensdiensten* zij namens welke *Zorgaanbieders* aanbiedt.

MedMij Beheer draagt ervoor zorg dat *Zorgaanbieders* een unieke en gebruikersvriendelijke naam krijgen van het formaat <zorgaanbieder>@medmij. Het gedeelte <zorgaanbieder> wordt door de betreffende *Dienstverlener* *zorgaanbieder* voorgesteld, maar MedMij Beheer beslist op basis van haar toepasselijke beleid.

Toelichting Zorgaanbieders kunnen in hun directe of indirecte contact met patiënten deze naam meegeven als hun "MedMij-naam". MedMij Beheer zorgt voor uniciteit en heeft dus het laatste woord bij het vaststellen ervan.

Opdracht beschrijving:

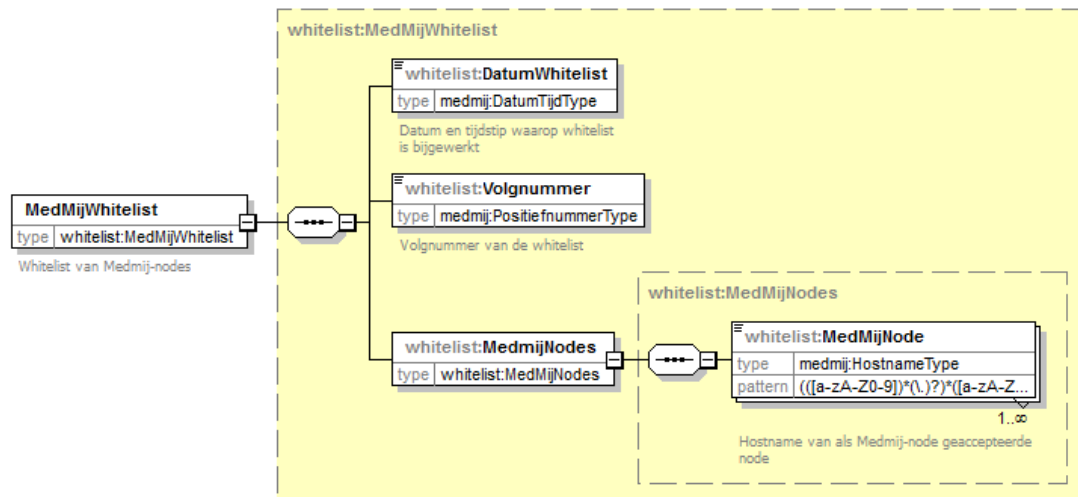
MedMij Beheer biedt aan *Uitgever* een use case (UC *Opvragen ZAL*) om de actuele versie van die *Zorgaanbiederslijst* op te vragen: *Opvragen Zorgaanbiederslijst*. Betrokken rollen gebruiken hiertoe het betreffende stroomdiagram.

Dienstverlener zorgaanbieder *valideert elke nieuwe versie van de Zorgaanbiederslijst tegen:*

- het MedMij *Zorgaanbieders XML-schema*. Dit XML-schema is een technische implementatie van het MedMij metamodel.

De trusted party list van deelnemers op het netwerk van MedMij die opgenomen is in het metadatabestand met een XML (en gerelateerde XSD) formaat.

Het verzoek is om deze lijst te kunnen benaderen. De validatie houdt in dat er is mogelijk om een API te definiëren om de XML metadatabestand te benaderen voor zoeken naar een specifiek deelnemer.



Opdracht 1:

Definieer de API functies nodig om de ZAL te benaderen

Opdracht 2:

Implementeer de API functies nodig om de ZAL te zoeken

Opdracht resources:

XML en XSD Files

Opdracht acceptatie:

Test case 1: Functionele API coverage

Test case 2: Unit Test executie om API validatie te testen

- verschillende XML files
- error handling
- performance voor verschillende type XML files

Test case 3:

- Source code evaluatie