

UCI Parsen Whitelist

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

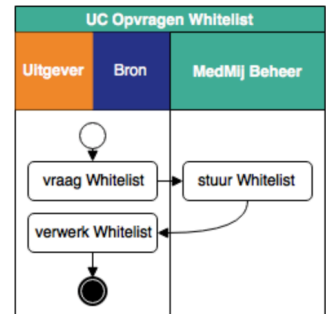
Complexiteit: *) ++

Verwachte implementatie tijd: 2 – 4 u

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

Deployment: Library in een van Programmering talen

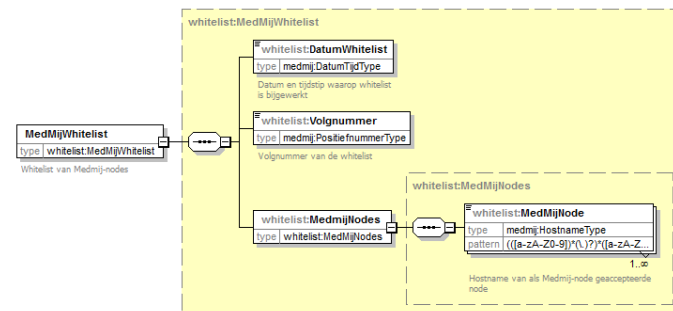
Testing: XML direct access



Opdracht context:

MedMij Beheer beheert een *Whitelist*. De *Whitelist* beschrijft welke *Nodes* (zie de [Applicatielaag](#)) *MedMij-verkeer* mogen afhandelen.

De inhoud van de *Whitelist* voldoet aan het logische [metamodel](#). Als de *Organisatie* deelneemt als *Dienstverlener zorgaanbieder* is de gebruikersvriendelijke naam leeg. Als de *Organisatie* deelneemt als *Dienstverlener persoon* is de gebruikersvriendelijke naam niet leeg en gelijk aan die van de betreffende *Organisatie*.



MedMij Beheer zal de *Whitelist* steeds aanpassen wanneer:

- een *Dienstverlener* zijn deelname aan het MedMij Afsprakenstelsel aangaat of beëindigt;
- er gedurende haar deelname veranderingen optreden in de *Whitelist*-gegevens die op haar betrekking hebben.

Opdracht beschrijving:

MedMij Beheer biedt aan *Uitgever* een use case (UC Opvragen Whitelist) om de actuele versie van die *Whitelist* op te vragen: Opvragen Whitelist.

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

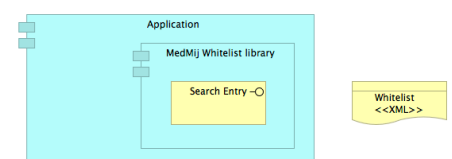
Het verzoek is om deze lijst te kunnen benaderen. De validatie houdt in dat er is mogelijk om een API te definiëren om de XML metadatabestand te benaderen voor zoeken (valideren) naar een specifiek deelnemer.

Opdracht 1:

Definieer de API functies nodig om de *Whitelist* te benaderen

Opdracht 2:

Implementeer de API functies nodig om binnen de *Whitelist* 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