

BelRAI- gebruiksvoorwaarden voor softwareontwikkelaars

1. Inleiding en context

BelRAI is een concept om de zorgbehoevendheid en zelfredzaamheid van cliënten te evalueren en te documenteren in de operationele zorgverlening.

BelRAI is een 100 % gestructureerd datamodel gebaseerd op de concepten van interRAI. BelRAI/interRAI is een op zichzelf staand datamodel, met eigen algoritmen om afgeleide data te berekenen.

- 10 BelRAI wordt geoperationaliseerd in een gezamenlijke inspanning van gemeenschappen, gewesten en federale zorg- en gezondheidsinstanties van België.

2. Gebruiksvoorwaarden

Deze voorwaarden werden opgesteld om te duiden op de rechten en de plichten van gebruikers en softwareontwikkelaars van BelRAI-concepten en -downloads. De BelRAI-concepten zijn gebaseerd op interRAI-concepten. BelRAI erkent en respecteert hierbij de intellectuele eigendom van interRAI.

De Belgische overheid betaalt een jaarlijkse vergoeding aan interRAI voor de gebruiksrechten met betrekking tot de interRAI-instrumenten, voor het gebruik binnen BelRAI bij de zorg geleverd op het Belgisch grondgebied.

- 20 **3. Doelstelling van BelRAI**

BelRAI wil een coherent, conceptueel model ter beschikking stellen voor elke zorgprofessional en zorgorganisatie. Het model en het systeem zijn beschikbaar voor de evaluatie van burgers die op het Belgisch grondgebied zorg krijgen. BelRAI wenst, naast een intrinsiek zorg- en kwaliteitsinstrument te zijn, ook de continuïteit van de zorg te ondersteunen door het realiseren van de interoperabiliteit tussen systemen, actoren en organisaties op het Belgisch grondgebied.



4. Verklaring

30 Op het Belgisch grondgebied is slechts één coherent model van interRAI-instrumenten geldig en dit onder de naam "BelRAI". BelRAI staat open voor alle zorgprofessionals die in België actief zijn. Tevens kan iedereen die in België zorg krijgt, "opgenomen" worden in BelRAI. BelRAI is een databank met een applicatie die ook gebruikt kan worden via professionele applicaties die de BelRAI-concepten inbouwen. Daartoe stelt BelRAI de code en de inhoudelijke concepten ter beschikking. Dit zorgt ervoor dat de coherentie wordt ondersteund.

BelRAI stelt de ontwikkelaars alle vragenlijsten in drie talen ter beschikking (Duits, Frans en Nederlands). Alle BelRAI-vragenlijsten en -taalversies werden gecontroleerd op consistentie. Een uniek en éénduidig achterliggend datamodel (iMatrix) laat tevens toe om Clinical Alert Protocols CAPs) en schalen te berekenen.

4.1. Conformiteit van de BelRAI-concepten

40 4.1.1. Als ontwikkelaar verbindt u er zich toe om

- de vragenlijsten, zoals ze ter beschikking gesteld worden, ongewijzigd te gebruiken,
- de teksten van vragen en antwoorden (verbatims) niet te wijzigen,
- alle vragenlijsten te kunnen verwerken (2018: AC/HC/LTCF/CMH/MH/PC/BelRAI Screener/Palliatieve Screener) en ze dus allemaal te voorzien in de applicatie,
- de releases van het life cycle management te volgen en binnen een redelijke termijn te implementeren.

Wij raden aan om de drie taalversies te voorzien (Nederlands, Frans, Duits), zodat, indien gewenst, gebruikers de taal van de betrokken cliënt kunnen hanteren.

4.1.2. interRAI

50 In afwijking van de gebruikelijke procedure bij interRAI zult u voor het gebruik van interRAI-instrumenten binnen het kader van zorg op het grondgebied van België de instrumenten downloaden bij BelRAI en niet bij interRAI. De "Belgische" versies werden immers gezuiverd van historische inconsistenties terwijl de screeners momenteel nog niet beschouwd worden als interRAI-instrumenten.

4.1.3. Inclusie van vragenlijsten en antwoorden in uw applicatie

Wij bevelen aan om ALLE vragenlijsten in uw applicatie te voorzien, zodat ze allemaal (en niet enkel de versie die specifiek is voor uw eigen activiteiten) bruikbaar en leesbaar zijn.

60 Vooraleer u de webservice zult kunnen testen en valideren, moet u een attest kunnen voorleggen van uw QA of controledienst of een derde partij waaruit blijkt dat u de



JSON's onveranderd hebt ingebouwd in uw applicatie. Bij deze verklaring moet ook de positie en de relatie van de attesteerder tegenover de ontwikkelaar beschreven worden.

4.1.4. Test en validatie van de webservice

Voor de webservice volgt u de instructies en de technische specificaties zoals beschreven in het cookbook die op de website van eHealth ter beschikking staat. Het testen en het homologeren van de webservice gebeurt door eHealth.

4.2. Draagwijdte van deze overeenkomst

4.2.1. Territoriaal

70 De draagwijdte van deze overeenkomst betreft het gebruik van interRAI-concepten in BelRAI op het grondgebied van België. D.w.z. dat het gebruik buiten België hier niet door gedekt is, en omgekeerd dat interRAI-instrumenten die u als softwareleverancier zou kunnen verkrijgen (of reeds verkregen heeft) van interRAI, niet gelden in België.

4.2.2. Aard van het gebruik

Deze overeenkomst betreft het operationele gebruik van interRAI-instrumenten in de zorg en verzorging in België.

4.3. Interoperabiliteit: zorgcontinuïteit

80 Een kritisch aspect van BelRAI is de continuïteit van de zorgketen en meer bepaald de interoperabiliteit tussen actoren en hun systemen. Dit wordt bereikt door het delen en het uitwisselen van informatie tussen de zorgverleners binnen de grenzen van wat de wettelijke regelgevingen en machtigingen toelaten.

Daartoe moet u niet alleen het datamodel consistent volgen, maar ook de volgende aspecten:

4.3.1. Uitwisselen en “archiveren” via de centrale DB

U verbindt er zich toe om uw applicatie te synchroniseren met de centrale BelRAI-databank zodat elke deelnemer in het zorgproces altijd over de meest recente stand van zaken kan beschikken. Deze synchronisatie moet minstens 1 maal per 24 uur gebeuren, ten laatste 24 uur na het invullen van de vragenlijst.

90 Bij het opladen van een vragenlijst worden geen afgeleide data overgenomen door het centrale systeem. Het centrale systeem berekent zelf de afgeleide data; de berekeningen staan dan ter beschikking om gedownload te worden.



4.3.2. Webservice

U gebruikt de daarvoor gedefinieerde webservice van eHealth. Om die te kunnen gebruiken moet u voldoen aan de technische vereisten.

4.3.3. Downloads

4.3.3.1. Webservice

Om de gebruiker van uw applicatie de beste kansen te geven om zich bij het multidisciplinaire werk te betrekken kunt u de bestaande evaluaties van een cliënt die in de centrale databank beschikbaar zijn, downloaden of visualiseren, net als de CAP's en schalen. De uitwisseling is bi-directioneel.

100 4.3.3.2. Cardinaliteit

De versie in de centrale BelRAI-databank is de master copy: BelRAI is de authentieke bron van BelRAI-evaluaties, CAP's en schalen. Ook al is uw applicatie de oorsprong van de evaluatie, de versie in de centrale databank is de master copy.

4.3.3.3. Afgeleide data

De CAP's, RUG's en zorgschalen zijn afgeleide data die door middel van algoritmen berekend worden. Enkel de centraal berekende secundaire data worden opgeslagen en gedeeld (authentieke bron). Deze gegevens kunnen gedownload worden in uw eigen applicatie.

4.3.4. Webservice gebruiker

110 Om de webservice te kunnen gebruiken moet uw gebruiker/rechtspersoon een geaggregeerde Circle of Trust (COT) zijn. In de schoot van het IKW BelRAI werden minimale criteria voor de erkenning als COT vastgelegd. Een COT-statuut wordt toegekend door de autoriteit die competent is voor de betrokken rechtspersonen.

4.4. interRAI

120 De registratie bij BelRAI en het downloaden van BelRAI-concepten ontslaat u echter niet van de plicht om een aparte licentie met interRAI m.b.t. intellectuele eigendom en het gebruiksrecht van deze intellectuele eigendom af te sluiten. Deze licentie is een formele erkenning en registratie van de intellectuele eigendom van interRAI. BelRAI opereert in deze in alle openheid met interRAI en zal de lijst van downloads van de BelRAI-concepten delen met interRAI.



De Belgische overheid heeft een nationale licentie m.b.t. tot de gebruiksrechten afgekocht van interRAI. Deze licentie is beperkt tot het gebruik van interRAI-concepten binnen het hoger vermelde toepassingsgebied in België. Softwareproducenten en softwareontwikkelaars die binnen dit kader BelRAI gebruiken voor het verlenen van zorg op het Belgisch grondgebied of interRAI-concepten gebruiken zijn geen royalty's verschuldigd aan interRAI.

4.5. Extra's

4.5.1. Commissie Bescherming Privé Leven (CBPL)

130 Het gebruik en de implementatie van BelRAI is toegelaten volgens een machtiging van het sectoraal comité gezondheid van de CBPL. De BelRAI-gegevens worden hierbij beschouwd als "gezondheidsgegevens".

4.5.2. Opslag en beveiliging van data in uw systeem

De gegevensverwerking van BelRAI in uw applicatie en DB moet beantwoorden aan alle wetten en regels m.b.t. het verwerken, opslaan en gebruiken van gezondheidsgegevens. Uw applicatie moet voldoen aan de vereisten van de regelgeving en de wetten die deze materie regelen.

4.5.3. Delen van informatie

140 Ook m.b.t. de toegang en het delen van informatie tussen zorgactoren moet uw gebruik van BelRAI-concepten en -data voldoen aan de regels en de wetten op het verwerken van medische en gezondheidsgegevens.

