

Anexa 014

Specificații de interfațare cu SIUI pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de îngrijiri la domiciliu

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (DRAFT)	10.10.2006	Versiune inițială
2.0 (DRAFT 2)	01.06.2007	Versiune actualizată - conform Contract Cadru 2007
2.1 (RELEASE)	30.11.2007	Versiune publicată - modificări legislative octombrie 2007
2.2 (RELEASE)	03.12.2007	Versiune publicată - restructurată conform observațiilor CNAS
2.3 (RELEASE)	12.03.2008	Versiune actualizată și completată
2.4 (RELEASE)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru 2008
2.5 (RELEASE)	07.07.2008	Versiune actualizată și completată
2.6 (RELEASE)	05.02.2009	Versiune actualizată și completată
2.7 (RELEASE)	13.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru 2009
2.8 (RELEASE)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010

CUPRINS

Istoricul reviziilor documentului.....	1
CUPRINS.....	2
1. INTRODUCERE.....	3
2. STRUCTURA FIȘIERELOR XML TRASFERATE ÎN CADRUL SIUI.....	4
2.1. Furnizori de servicii medicale de îngrijiri la domiciliu	4
2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare (ClassifiedLists.xsd).....	4
2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare (PersonalizedFile.xsd)	9
2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare (Report.xsd)	11
2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportare (FBReport.xsd).....	12
2.1.5. Structura de date a fișierului de cerere de sincronizare a deciziilor (SyncRequest.xsd)..	13
2.1.6. Structura de date a fișierului de răspuns pentru sincronizarea deciziilor (SyncResponse.xsd)	13
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE DIN SIUI	16
3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web la preluarea raportărilor.....	16
3.2. Codificarea erorilor pentru furnizori de servicii medicale de îngrijiri la domiciliu.....	16

1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la documentul "Interfațare SIUI" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Sistemul Informatic Unic Integrat al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate.

Documentul este destinat producătorilor de aplicații informatice în domeniul medical și al asigurărilor de sănătate, pentru a facilita accesul acestora la informațiile tehnice necesare actualizării aplicațiilor existente sau dezvoltării de noi aplicații în vederea raportării electronice către SIUI a serviciilor prestate de furnizorii de îngrijiri la domiciliu.

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii de îngrijiri la domiciliu, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori.

Acest document va fi actualizat și publicat în timp util ori de câte ori va fi necesar pe parcursul funcționării Sistemului Informatic Unic Integrat al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate pentru a asigura menținerea în concordanță cu modificările legislative din domeniu, dar și interoperabilitatea permanentă a aplicațiilor de raportare dezvoltate de alți producători de aplicații informatice.

2. STRUCTURA FIȘIERELOR XML TRASFERATE ÎN CADRUL SIUI

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea fișierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate. Aceste fișiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convențiilor de notație, de formă de prezentare, precum și a tipurilor de date.

2.1. FURNIZORI DE SERVICII MEDICALE DE ÎNGRIJIRI LA DOMICILIU

2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare (ClassifiedLists.xsd)

Tip schema	<i>Catalogues</i>
Descriere schema	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii de îngrijire la domiciliu

Nume element	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de specialități medicale	

Nume element	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale medicilor	

Nume element	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui grad profesional al medicilor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
<i>extraPointsPercent</i>	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18

				din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Services</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii medicale de îngrijire la domiciliu			

Nume element	<i>Service</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu medical de îngrijire la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Denumirea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	string	Lungime max. 255
<i>isAssisted</i>	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	boolean	-
<i>isPaliativ</i>	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			

Nume element	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100

Nume element	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			

Nume element	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
---------------------	---------------	--------------------------------	--	--

Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem
--------------------------	---

Nume element	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da string Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu string Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

Nume element	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de țări	

Nume element	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția unei țări	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul țării	Da string Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea țării	Da string Lungime max. 100

Nume element	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS	

Nume element	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da string Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

Nume element	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană	

Nume element	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definitie tara	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da string Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

Nume element	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale	

Nume element	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20

Nume element	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			

Nume element	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-

Nume element	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			

Nume element	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30

Nume element	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			

Nume element	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
<i>category</i>	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1-PASAPORTAL 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Street_Types</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi	

Nume element	<i>Street_Type</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150

Nume element	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)	

Nume element	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de străzi	

Nume element	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului)	Nu	string	Lungime max.

	din nomenclatorul de tipuri de străzi)			30
--	--	--	--	----

Nume element	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)	

Nume element	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare (PersonalizedFile.xsd)

Tip schema	<i>provider</i>			
Descriere schema	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii de îngrijire la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>attorney</i>	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100

Nume element	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului	

Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255

<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 10
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 10
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 10
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 10
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 10
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 10

Nume element	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista de contracte	

Nume element	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-

Nume element	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista de angajați (medici și asistenți)	

Nume element	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP	Da	pidType	-
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6

Nume element	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista specialităților angajatului	

Nume element	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip	Obligatoriu	Constrangeri
<i>pidType</i>	Definitia tipului de date folosit pentru CNP	string	Nu	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare (Report.xsd)

Tip schema	<i>report</i>			
Descriere schema	Raportare periodică de îngrijiri la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
<i>medicalUnit</i>	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numar Contract	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data Raportarii	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data inceputului de raportare	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data sfarsitului de raportare	Da	date	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
<i>noDecision</i>	Numarul Deciziei	Nu	string	Lungime max. 40

Nume element	<i>homeCareServices</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de îngrijire la domiciliu raportate			

Nume element	<i>homeCareService</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de îngrijire la domiciliu raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20

<i>personType</i>	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
<i>personIdentifier</i>	Identificator persoana	Da	string	Lungime max. 30
<i>repStencilNo</i>	Parafa Medicului	Nu	string	Lungime max. 6
<i>decisionNo</i>	Numarul Deciziei	Da	string	Lungime max. 40
<i>decisionDate</i>	Data Deciziei	Da	date-time	-
<i>date</i>	Data Executarii	Da	date-time	-
<i>code</i>	Codul Serviciului	Da	string	Lungime max. 20
<i>assistantCNP</i>	CNP-ul asistentului	Nu	pidType	-
<i>dateEnd</i>	Data completa (inclusiv ora si minutul) la care s-a terminat prestarea serviciului.	Da	date-time	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip	Obligatoriu	Constrangeri
<i>pidType</i>	Tipul de date folosit pentru CNP	string	Nu	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportare (FBReport.xsd)

Tip schema	<i>report</i>				
Descriere schema	Răspuns la raportarea pentru furnizorii de servicii de îngrijire la domiciliu				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-	

Nume element	<i>homeCareServices</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista serviciilor de îngrijire la domiciliu raportate	

Nume element	<i>homeCareService</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciul de îngrijire validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de îngrijiri la domiciliu al unui serviciu	Da	string	-
<i>state</i>	Status serviciu, arata daca e valid serviciul	Da	string	-

Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Erori aparute la procesare unui serviciu de îngrijire la domiciliu	

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare de validare la prelucrarea raportării			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod eroare	Da	string	-

2.1.5. Structura de date a fișierului de cerere de sincronizare a deciziilor (SyncRequest.xsd)

Tip schema	<i>synchronization</i>				
Descriere schema	Fișier de cerere pentru sincronizarea deciziilor pentru îngrijire la domiciliu				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>medicalUnit</i>	Nume unitate medicala	Da	string	-	
<i>fiscalCode</i>	Cod fiscal unitate medicala	Da	string	-	
<i>contractNo</i>	Numar contract unitate medicala	Da	string	-	
<i>insuranceHouse</i>	CJAS de care apartine unitatea medicala	Da	string	-	
<i>requestDate</i>	Data la care a fost ceruta sincronizarea deciziilor	Da	date	-	

Nume element	<i>resolutions</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista de decizii	

Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei decizii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>resolutionNo</i>	Numar decizie	Da	string	-

2.1.6. Structura de date a fișierului de răspuns pentru sincronizarea deciziilor (SyncResponse.xsd)

Tip schema	<i>synchronization</i>				
Descriere schema	Fișier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru îngrijire la domiciliu				

Nume element	<i>patients</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista pacienților de pe deciziile de îngrijire la domiciliu cerute	

Nume element	<i>patient</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Detalii pacient			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	Cod numeric personal	Da	pidType	-
<i>personType</i>	Tip persoana	Da	string	-
<i>firstName</i>	Prenume	Da	string	-
<i>lastName</i>	Nume	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data de nastere	Da	date	-
<i>country</i>	Tara de domiciliu	Da	string	-
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Nume organizatie care a emis cardul de sanatate	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitUIC</i>	Cod unic de inregistrare al organizatie care a emis cardul de sanatate	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa organizatie care a emis	Nu	string	-

	cardul de sanatate			
<i>placeOfBirth</i>	Locul de nastere al pacientul	Nu	string	-
<i>gender</i>	Sexul pacientului	Nu	string	-
<i>unitOfPayment</i>	Unitatea la care cotizeaza pacientul	Nu	string	-
<i>bloodType</i>	Grupa sanguina	Nu	string	-
<i>bloodRH</i>	RH-ul	Nu	string	-

Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Adresa pacientului	
Tip element	<i>addressType</i> (vezi definiția mai jos)	

Nume element	<i>resolutions</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
Descriere element	Lista de decizii de ingrijire la domiciliu	

Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția deciziei de îngrijire la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>resolutionNo</i>	Numarul deciziei	Da	string	-
<i>issueDate</i>	Data la care a fost emisa deciziei	Da	date	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a semnat decizia	Da	string	-
<i>pid</i>	Codul numeric personal (identificatorul) beneficiarului (pacientului) deciziei	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Inceputul valabilitatii deciziei	Da	date	-
<i>validTo</i>	Sfarsitul valabilitatii deciziei	Nu	date	-

Nume element	<i>recommendedServices</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Serviciile recomandate pentru aceasta decizie	

Nume element	<i>recommendedService</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Codul serviciului recomandat (valoare din catalogul de servicii medicale)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului	Da	string	-
<i>period</i>	Perioada de prestare a serviciului	Da	decimal	-
<i>cycle</i>	La cate zile se presteaza serviciul in perioada specificata	Da	decimal	-
<i>qtyPerCycle</i>	Cantitatea de servicii prestate la un ciclu	Da	decimal	-
<i>serviceCount</i>	Numarul total de servicii prestate	Nu	integer	-

Nume element	<i>diagnostics</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista de diagnostice asociate deciziei	

Nume element	<i>diagnostic</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Diagnostic asociat la decizie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul diagnosticului (ICD10)	Da	string	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip	Obligatoriu	Constrangeri
<i>pidType</i>	Definitia tipului de date folosit pentru CNP	string	Nu	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

Nume tip complex	<i>addressType</i>			
Descriere tip complex	Definire adresa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>city</i>	Oras	Da	string	-
<i>streetName</i>	Strada	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numar	Nu	string	-
<i>postalCode</i>	Cod postal	Nu	string	-
<i>bl</i>	Bloc	Nu	string	-
<i>sc</i>	Scară	Nu	string	-
<i>et</i>	Etaj	Nu	string	-
<i>ap</i>	Apartament	Nu	string	-

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE DIN SIUI

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conținute și în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

3.1. CODIFICAREA ERORILOR DE SISTEM GENERATE DE SERVICIUL-WEB LA PRELUAREA RAPORTĂRILOR

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat și nu poate fi sters!
-2	Eroare la dezarhivare - arhiva nu respecta formatul acceptat!
-3	Eroare la dezarhivare: {cauza}.
-4	Eroare la dezarhivare - arhiva contine mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportata nu contine nici un fisier!
-6	Nu a fost configurata locatia in care se salveaza fisierele raportate!
-7	Nu a fost gasita implementarea pentru tipul de furnizor {nume tip} in fisierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportarii.
-9	Eroare la validare raportare. sau Mesajul de eroare care se primeste de la validarea efectuata in la nivelul bazei de date: NU S-A GASIT UN CONTRACT VALID {numar contract} ACEST FISIER A MAI FOST PROCESAT {nume fisier} DATA DE RAPORTARE ESTE IN VIITOR {data raportarii} Codul CAS nu corespunde cu cel setat in aplicatie {cod cas} NU S-A GASIT COMPANIA CU CUI {cui} NU SE ACCEPTEA RAPORTARI PENTRU PERIOADA {start - stop} NU S-A DEFINIT O PERIOADA DE RAPORTARE PENTRU PERIOADA {start - stop}

3.2. CODIFICAREA ERORILOR PENTRU FURNIZORI DE SERVICII MEDICALE DE ÎNGRIJIRI LA DOMICILIU

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
HC101	Decizia pe baza careia a fost acordat serviciul nu a fost raportata.	HC101	Decizia aprobata pe baza careia a fost acordat serviciul nu a fost raportata.
HC102	Decizia raportata nu exista.	HC102	Decizia aprobata din raportarea furnizorului nu exista.
HC103	Decizia pe baza careia a fost acordat serviciul nu este in stare valida.	HC103	Decizia aprobata pe baza careia a fost acordat serviciul nu este in stare valida.
HC104	CNP-ul pentru care a fost acordat serviciul nu a fost raportat.	HC104	CNP-ul pentru care a fost acordat serviciul nu a fost raportat.

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
HC105	Nu exista decizie emisa in baza CNP-ului raportat.	HC105	Nu exista cerere aprobata pentru CNP-ului raportat.
HC201	Cod serviciu inexistent.	HC201	Cod serviciu inexistent.
HC202	Serviciul acordat nu a fost recomandat.	HC202	Serviciul acordat nu a fost recomandat.
HC203	Data acordarii serviciului nu este in perioada de raportare.	HC203	Data acordarii serviciului nu este in perioada de raportare.
HC204	Data acordarii serviciului de ingrijire la domiciliu este inainte de data deciziei.	HC204	Data acordarii serviciului de ingrijire la domiciliu este inainte de data cererii aprobate.
HC205	Persoana raportata figureaza ca decedata la data efectuarii serviciului.	HC205	Persoana raportata figureaza ca decedata la data efectuarii serviciului.
HC206	Nu a fost raportat medicul sau asistentul care a efectuat serviciul.	HC206	Nu a fost raportat medicul sau asistentul care a efectuat serviciul.
HC207	Medicul raportat nu exista.	HC207	Medicul raportat nu exista.
HC208	Medicul raportat nu este angajat al furnizorului de servicii de ingrijire la domiciliu.	HC208	Medicul raportat nu este angajat al furnizorului de servicii de ingrijire la domiciliu.
HC209	Asistentul raportat nu exista.	HC209	Asistentul raportat nu exista.
HC210	Asistentul raportat nu este angajat al furnizorului de servicii de ingrijire la domiciliu.	HC210	Asistentul raportat nu este angajat al furnizorului de servicii de ingrijire la domiciliu.
HC211	S-a depasit cantitatea de servicii prestate pentru ciclul/perioada stabilit(a) prin decizia emisa.	HC211	S-a depasit cantitatea de servicii prestate pentru ciclul/perioada stabilit(a) prin decizia emisa.