

Anexa 002

Specificații de interfațare cu SIUI pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de medicamente cu și fără contribuție personală - Farmacii cu Circuit Deschis

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
2.51 (RELEASE)	04.08.2008	Modificare camp <i>workPlace</i> (integer → string) Adăugare nod <i>testTypes</i> , pentru testele diabetice
2.6 (RELEASE)	05.02.2009	Versiune actualizată și completată
2.61 (RELEASE)	27.02.2009	Versiune actualizată - compensare 90% pentru pensionari cu venituri numai din pensii de până la 600 lei/luna

CUPRINS

Istoricul reviziilor documentului.....	1
CUPRINS.....	2
1. INTRODUCERE	3
2. STRUCTURA FIȘIERELOR XML TRASFERATE ÎN CADRUL SIUI	4
2.1. Furnizori de servicii farmaceutice - Circuit deschis	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)	19
2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare (Report.xsd).....	21
2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportare (FBReport.xsd)	24
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE DIN SIUI.....	26
3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web la preluarea raportărilor	26
3.2. Codificarea erorilor pentru furnizori de servicii farmaceutice - Circuit deschis	27

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 medicamente.

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice farmaciilor cu circuit deschis, 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 FARMACEUTICE - CIRCUIT DESCHIS

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 farmaceutice

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	Da	string	Lungime max.

	localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)			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>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>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 din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30

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>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			

Nume element	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	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>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			

Nume element	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>concentration</i>	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	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>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>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>BusinessRules</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem	

Nume element	<i>BusinessRule</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
<i>isApplied</i>	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
<i>prescriptionLevel</i>	Nivelul de prescriere	Da	boolean	-
<i>isError</i>	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)	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>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane	

Nume element	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	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>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat a persoanelor	

Nume element	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
---------------------	-----------------------	--

Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 250
<i>restrictedMinAge</i>	Vârsta minimă de la care o persoană se încadrează în categoria respectivă	Nu	integer	-
<i>restrictedMaxAge</i>	Vârsta maximă până la care o persoană se încadrează în categoria respectivă	Nu	integer	-
<i>supportsOverlapping</i>	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
<i>definedByAge</i>	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
<i>maxDuration</i>	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	integer	-
<i>maxDurationRoundType</i>	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
<i>forSex</i>	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
<i>personState</i>	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	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>PrescriptionTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă	

Nume element	<i>PrescriptionType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de rețetă	Da string Lungime max. 30
<i>description</i>	Descrierea tipului de rețetă	Da string Lungime max. 150
<i>forNarcotics</i>	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	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>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de medici din sistem	

Nume element	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>PhysicianSpecialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul specialităților medicilor din sistem			

Nume element	<i>PhysicianSpeciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul specialităților medicilor din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Da	string	S - ...
				H - ...
				F - ...
				A - ...
				P - ...
<i>physicianType</i>	Tipul medicului	Da	string	U - ...
				S - ...
				H - ...
				F - ...
				A - ...
<i>specialityCode</i>	Codul specialității medicului (valoare din catalogul de specialități medicale)	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>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			

Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea programului național de sănătate	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	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Poate fi defalcat pe buget de spital?	Nu	boolean	-

Nume element	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			

Nume element	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			

Nume element	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>ActSubstICD10s</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)	

Nume element	<i>ActSubstICD10</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	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>CopaymentListTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare	

Nume element	<i>CopaymentListType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 100
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>drugMaxNo</i>	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>prescriptionMaxNo</i>	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>maxValue</i>	Valoarea maximă a rețetei	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>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor	

Nume element	<i>CpmetLstTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul de listă de compensare	Da	string	Lungime max.

	(valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)			20
<i>personState</i>	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	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>ATCS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			

Nume element	<i>ATC</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice	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	-
<i>parentATC</i>	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20

Nume element	<i>Goods</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare			

Nume element	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui material sanitar			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea materialului sanitar	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>MedicalTests</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de teste medicale			

Nume element	<i>MedicalTest</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui test medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul testului medical	Da	string	Lungime max.

				20
<i>name</i>	Denumirea testului medical	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>MedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale			

Nume element	<i>MedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea dispozitivului medical	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>PackageModes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			

Nume element	<i>PackageMode</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

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

Nume element	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>isNarcotic</i>	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>hasBioEchiv</i>	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-

<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>wholeSalePricePerPackage</i>	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>prescriptionMode</i>	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
<i>company</i>	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
<i>country</i>	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>atc</i>	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20

Nume element	<i>CopaymentListDrugs</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare	

Nume element	<i>CopaymentListDrug</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>drug</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue90</i>		Nu	decimal	Nr cifre 20

				din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>classifInsulin</i>	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
<i>hgDci</i>	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>CopaymentListActiveSubsts</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor	

Nume element	<i>CopaymentListActiveSubst</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)	Da string -
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului)	Da string -

	din catalogul de substanțe active)			
<i>aTC</i>	Codul ATC (valoare din nomenclatorul de ATC-uri)	Da	string	-
<i>diseasecategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul e categorii de boală)	Nu	string	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de sănătate	

Nume element	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția tipului de departament de sănătate	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de departament de sănătate	Da string -
<i>description</i>	Descrierea tipului de departament de sănătate	Da string -
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

Nume element	<i>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de departamente de sănătate	

Nume element	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
Descriere element	Definiția unui departament de sănătate	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul departamentului de sănătate	Da string Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele departamentului de sănătate	Da string Lungime max. 100
<i>FOCG</i>	Daca acest atribut are valoarea 1, in acest departament se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in acest departament nu se pot completa foi de observatie clinica generala.	Da string 0 - NU 1 - DA
<i>type</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)	Da string -
<i>optimalDuration</i>	Durata optima de internare a departamentului de sănătate.	Nu decimal -
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

Nume element	<i>BlackList</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista neagră a persoanelor cu antecedente în înselarea sistemului de asigurări	

Nume element	<i>BlackListRow</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei persoane din lista neagră			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personPID</i>	CNP-ul persoanei	Da	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>MissingPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Lista de serii de rețetă declarate lipsă de medicii prescriptori	

Nume element	<i>MissingPrescription</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei serii de rețetă declarate lipsă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>series</i>	Seria rețetelor	Da	string	-
<i>firstNo</i>	Numărul de început	Da	string	-
<i>lastNo</i>	Numărul de sfârșit	Da	string	-
<i>noOfPrescriptions</i>	Numărul total de rețete lipsă	Da	integer	-
<i>type</i>	Tipul de rețetă (valoarea codului din catalogul de tipuri de rețetă)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Holidays</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători legale)	

Nume element	<i>Holiday</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>holiday</i>	Data calendaristică declarată sărbătoare legală	Da	date	-
<i>description</i>	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-

Nume element	<i>NHPCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
Descriere element	Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate	

Nume element	<i>NHPCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de PNS	Da	string	-
<i>name</i>	Denimirea categoriei de PNS	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>NHPCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-

Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de medicamente pentru PNS			

Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de medicamente pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de medicamente pentru PNS	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de medicamente pentru PNS	Nu	string	-

Nume element	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			

Nume element	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	-
<i>type</i>	Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jos)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
<i>vat</i>	Valoarea TVA	Nu	decimal	-
<i>price</i>	Valoarea prețului	Nu	decimal	-

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 farmaceutice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare al farmaciei în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea farmaciei	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	-

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>prescriptionLimits</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Lista plafoanelor de compensare			

Nume element	<i>prescriptionLimit</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Plafon de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>limitYear</i>	Anul de valabilitate al plafonului	Nu	integer	-
<i>orgUnit</i>	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	-
<i>prescriptionLimitType</i>	Tipul listei de compensare al plafonului	Nu	string	FRM - Plafon FRM BCI - Plafon Cronice 1 BCII - Plafon Cronice 2 FRD - Plafon FRD HIV - Plafon HIV ONCO - Plafon ONCO INSU - Plafon INSU TRAN - Plafon TRAN
<i>month1</i>	Valoare pentru luna ianuarie	Nu	decimal	-
<i>month2</i>	Valoare pentru luna februarie	Nu	decimal	-
<i>month3</i>	Valoare pentru luna martie	Nu	decimal	-
<i>month4</i>	Valoare pentru luna aprilie	Nu	decimal	-
<i>month5</i>	Valoare pentru luna mai	Nu	decimal	-
<i>month6</i>	Valoare pentru luna iunie	Nu	decimal	-
<i>month7</i>	Valoare pentru luna iulie	Nu	decimal	-
<i>month8</i>	Valoare pentru luna august	Nu	decimal	-
<i>month9</i>	Valoare pentru luna septembrie	Nu	decimal	-
<i>month10</i>	Valoare pentru luna octombrie	Nu	decimal	-
<i>month11</i>	Valoare pentru luna noiembrie	Nu	decimal	-
<i>month12</i>	Valoare pentru luna decembrie	Nu	decimal	-

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

Tip schema	<i>report</i>			
Descriere schema	Raportare pentru farmacii cu circuit deschis			
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	-
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Nu	string	-
<i>pharmacy</i>	Denumirea farmaciei	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-

<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<i>prescriptionNo</i>	Numărul de rețete raportate	Nu	integer	-
<i>workPlace</i>	Punctul de lucru raportant	Nu	string	-
<i>unusedCopaymentValue</i>	Plafon de compensare nefolosit	Nu	double	-
<i>wholeSaleValue</i>	Total valoare cu amănuntul	Nu	double	-
<i>copaymentTotalValue</i>	Total valoare de compensare	Nu	double	-
<i>invoiceDate</i>	Data facturii	Nu	date	-
<i>invoiceNo</i>	Seria și numărul facturii	Nu	string	-

Nume element	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Nu	string	-
<i>series</i>	Serie rețetă	Nu	string	-
<i>no</i>	Număr rețetă	Nu	string	-
<i>physicianStencil</i>	Număr parafă medic prescriptor	Nu	string	-
<i>physicianContract</i>	Număr contract medic prescriptor	Nu	string	-
<i>source</i>	Sursă rețetă	Nu	string	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurare a pacientului	Nu	string	-
<i>personCategory</i>	Categoria de asigurat a pacientului	Nu	string	-
<i>patientType</i>	Tipul pacientului	Nu	string	-
<i>nhpNo</i>	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta	Nu	string	-
<i>prescriptionDate</i>	Data de prescriere a rețetei	Nu	date	-
<i>issueDate</i>	Data de eliberare a rețetei	Nu	date	-
<i>receipt</i>	Numărul chitanței cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
<i>orderNo</i>	Numărul de ordine pe borderou	Nu	integer	-
<i>invoiceDate</i>	Data facturii	Nu	date	-
<i>invoiceNo</i>	Seria și numărul facturii	Nu	string	-
<i>recomendedByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	-
<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	-
<i>personPID</i>	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>citizenship</i>	Cetățenia pacientului (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Nu	string	-
<i>approvedByComission</i>	Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie	Nu	boolean	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Nu	string	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament	Nu	integer	-

Nume element	<i>prescriptionDrugs</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție medicamente eliberate pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Nu	string	-
<i>pos</i>	Poziția rețetei în borderou	Nu	integer	-
<i>copaymentListType</i>	Tipul listei de compensare pentru medicamentul precis (cod din nomenclator)	Nu	string	-

<i>copaymentPercent</i>	Procentul de compensare pentru medicamentul prescis	Nu	double	-
<i>diseaseCategoryCode</i>	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea prescisă de medicament	Nu	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
<i>refPrice</i>	Prețul de referință al medicamentului prescis	Nu	double	-
<i>retailValue</i>	Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată a medicamentului prescis	Nu	double	-
<i>copaymentValue50</i>	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari ← 600 lei/luna)	Nu	double	-
<i>copaymentValue40</i>	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari ← 600 lei/luna)	Nu	double	-
<i>byProtocol</i>	Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol	Nu	boolean	-
<i>diagnosticType</i>	Tipul diagnosticului	Da	string	-
<i>vatPercent</i>	Valoarea procentului TVA	Nu	double	-
<i>protocolValue</i>	Valoarea medicamentului pe baza de protocol	Nu	double	-
<i>quantityPerPackage</i>	Cantitatea de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
<i>pricePerPackage</i>	Prețul medicamentului pe forma de ambalare	Nu	double	-

Nume element	<i>testTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Teste medicale eliberate pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 200
<i>monthsNo</i>	Număr de luni prescrise	Da	integer	-
<i>quantity</i>	Număr de teste medicale eliberate	Da	integer	-
<i>testValue</i>	Valoarea unui test medical	Da	double	-
<i>copayedValue</i>	Valoarea totală compensată a testelor medicale	Da	double	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL - ADULT -

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

Tip schema	<i>report</i>			
Descriere schema	Răspuns raportare farmaciei cu circuit deschis			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Da	string	-
<i>UIC</i>	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-

Nume element	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Da	string	-
<i>state</i>	Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu	Da	integer	-

Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Colecție de erori aferente elementului curent			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos)			

Nume element	<i>prescriptionDrugs</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Medicamente eliberate pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Da	string	-
<i>state</i>	Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu	Da	integer	-

Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Colecție de erori aferente elementului curent			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos)			

Nume element	<i>prescriptionTests</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Teste medicale eliberate pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator la nivel de aplicație	Da	string	-
<i>state</i>	Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu	Da	integer	-

Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
Descriere element	Colecție de erori aferente elementului curent			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos)			

Nume tip complex	<i>errorsCollection</i>			
Descriere tip complex	Definiția conținutului tipului "Colecție de erori"			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>code</i>	Cod eroare (cod din nomenclator)	Da	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 conține mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportată nu conține nici un fisier!
-6	Nu a fost configurată locația în care se salvează fișierele raportate!
-7	Nu a fost găsită implementarea pentru tipul de furnizor {nume tip} în fișierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportării.
-9	Eroare la validarea raportării. sau Mesajul de eroare care se primește de la validarea efectuată în 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 raportării} Codul CAS nu corespunde cu cel setat în aplicație {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 FARMACEUTICE - CIRCUIT DESCHIS

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date	CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date
CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa	CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa
CMN03	CNP incorect	CMN03	CNP inexistent
CMN04	CNP/CE/PASS necompletat	CMN04	CNP/CE/PASS necompletat
CMN05	Cod casa de asigurări inexistentă	CMN05	Cod casa de asigurări inexistentă
CMN06	Persoana străină inexistentă	CMN06	Persoana străină inexistentă
CMN07	Cetătenia/țară inexistentă	CMN07	Cetătenia/țară inexistentă
CMN08	Cetătenia/țară necompletată	CMN08	Cetătenia/țară necompletată
PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent	PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent
PHM002	Farmacia nu are contract valid cu casa	PHM002	Farmacia nu are contract valid cu casa
PHM003	Data raportare necompletată	PHM003	Data raportare necompletată
PHM004	Perioada raportare incorectă	PHM004	Perioada raportare incorectă
PHM005	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli licitate	PHM005	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli cronice licitate - grupa 1
PHM006	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli licitate	PHM006	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli cronice licitate - grupa 2
PHM007	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli licitate	PHM007	Farmacia nu are contract valid cu casa pentru boli cronice licitate - DIABET
PHM101	Reteta mai există în baza de date	PHM101	Reteta mai există în baza de date
PHM102	Reteta (serie și număr) este declarată dispărută	PHM102	Reteta (serie și număr) este declarată dispărută
PHM103	Reteta (serie și număr) nu a fost distribuită medicului care a prescris	PHM103	Reteta (serie și număr) nu a fost distribuită medicului care a prescris
PHM104	Sursa prescrierii rețetei incorectă	PHM104	Sursa prescrierii rețetei incorectă
PHM105	Sursa prescrierii rețetei necompletată	PHM105	Sursa prescrierii necompletată
PHM106	Casa asiguratului inexistentă	PHM106	Casa asiguratului inexistentă
PHM107	Casa asiguratului necompletată	PHM107	Casa asiguratului necompletată
PHM109	Starea pacientului de pe rețeta nu coincide cu starea asiguratului	PHM109	Starea pacientului de pe rețeta nu coincide cu starea asiguratului
PHM110	Starea asiguratului inexistentă	PHM110	Starea asiguratului inexistentă
PHM111	Starea asiguratului necompletată	PHM111	Starea asiguratului necompletată
PHM112	PNS inexistent	PHM112	PNS inexistent
PHM113	Data prescriere necompletată	PHM113	Data prescriere necompletată
PHM114	Data eliberare necompletată	PHM114	Data eliberare necompletată
PHM115	Data eliberare mai mică decât data prescriere	PHM115	Data eliberare mai mică decât data prescriere
PHM116	Data eliberare mai mare decât data de raportare	PHM116	Data eliberare mai mare decât data de raportare
PHM117	Diferența între data raportării și data eliberării depășește numărul maxim de zile	PHM117	Diferența între data raportării și data eliberării depășește numărul maxim de zile
PHM118	Plafonul contractual a fost consumat	PHM118	Plafonul contractual a fost consumat

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
PHM119	Numarul bonului fiscal este necompletat	PHM119	Numarul bonului fiscal este necompletat
PHM121	Numarul de ordine este obligatoriu	PHM121	Numarul de ordine este obligatoriu
PHM122	Parafa medicului care a recomandat reteta este inexistentă	PHM122	Parafa medicului care a recomandat reteta este inexistentă
PHM123	Tipul de reteta este incorect	PHM123	Tipul de reteta este incorect
PHM124	Numarul maxim de medicamente a fost depasit	PHM124	Numarul maxim de medicamente a fost depasit
PHM125	Valoarea maxima a retetei a fost depasita	PHM125	Valoarea maxima a retetei a fost depasita
PHM126	Varsta maxima pentru copii (26) a fost depasita	PHM126	Varsta maxima pentru copii (26) a fost depasita
PHM128	Numarul de registru/foaia de observatie este obligatoriu	PHM128	Numarul de registru/foaia de observatie este obligatoriu
PHM129	Diferenta de zile intre data eliberarii si data prescrierii este incorecta	PHM129	Diferenta de zile intre data eliberarii si data prescrierii este incorecta
PHM130	Pe reteta sunt specificate tipuri de diagnostice incompatibile (cronic si acut/subacut)	PHM130	Pe reteta sunt specificate tipuri de diagnostice incompatibile (cronic si acut/subacut)
PHM131	CNP-ul este pe lista neagra	PHM131	CNP-ul este pe lista neagra
PHM132	Gravida cu CNP masculin	PHM132	Gravida cu CNP masculin
PHM133	Punct farmaceutic fara contract valid	PHM133	Punct farmaceutic fara contract valid
PHM134	Ambulanta nu poate elibera retete decat vineri, sambata, duminica si in sarbatorile legale	PHM134	Ambulanta nu poate elibera retete decat vineri, sambata, duminica si in sarbatorile legale
PHM135	Stupefiantele trebuie eliberate doar pe retete de stupefiante	PHM135	Stupefiantele trebuie eliberate doar pe retete de stupefiante
PHM136	Incoerenta intre sursa prescrierii si tipul de contract al medicului	PHM136	Incoerenta intre sursa prescrierii si tipul de contract al medicului
PHM137	Numar de zile incorect, pentru care a fost prescris tratamentul pt DIABET	PHM137	Numar de zile incorect, pentru care a fost prescris tratamentul pt DIABET
PHM138	Reteta ADO, contine numai medicamente din sublista C1, G21 - antibiotice orale	PHM138	Reteta ADO, contine numai medicamente din sublista C1, G21 - antibiotice orale
PHM139	Reteta DCI-uri boli cr.lic. cu apr.com.CNAS, contine numai medicamentele aferente	PHM139	Reteta DCI-uri boli cr.lic. cu apr.com.CNAS, contine numai medicamentele aferente
PHM140	Reteta este de tipul PNS, dar pacientul nu face parte dintr-un PNS	PHM140	Reteta este de tipul PNS, dar pacientul nu face parte dintr-un PNS
PHM141	Pacientul nu este inscris in PNS-ul de diabet	PHM141	Pacientul nu este inscris in PNS-ul de diabet
PHM142	Reteta PNS-Insuline, contine numai medicamente din sublista C2, Insuline	PHM142	Reteta PNS-Insuline, contine numai medicamente din sublista C2, Insuline
PHM143	Reteta PNS-Oncologice, contine numai medicamente din sublista C2, Oncologice	PHM143	Reteta PNS-Oncologice, contine numai medicamente din sublista C2, Oncologice
PHM144	Reteta PNS-Stari Post transplant, contine numai medicamente din sublista C2, Stari Post transplant	PHM144	Reteta PNS-Stari Post transplant, contine numai medicamente din sublista C2, Stari Post transplant

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
PHM145	Programul generic PX, se introduce doar pentru Gravida/Lehuza sau Copil(←18 ani)	PHM145	Programul generic PX, se introduce doar pentru Gravida/Lehuza sau Copil(←18 ani)
PHM146	Reteta PNS-Insuline, dar pacientul nu este inscris in acest PNS	PHM146	Reteta PNS-Insuline, dar pacientul nu este inscris in acest PNS
PHM147	Reteta PNS-Oncologice, dar pacientul nu este inscris in acest PNS	PHM147	Reteta PNS-Oncologice, dar pacientul nu este inscris in acest PNS
PHM148	Reteta PNS-Oncologice, dar pacientul nu este inscris in acest PNS	PHM148	Reteta PNS-Oncologice, dar pacientul nu este inscris in acest PNS
PHM149	Valoare peste 3000 RON pt. reteta pe P10 - Stari post transplant fara aprobarea Agentiei Nationale de Transplant	PHM149	Valoare peste 3000 RON pt. reteta pe P10 - Stari post transplant fara aprobarea Agentiei Nationale de Transplant
PHM150	Pentru stupefiante numarul de zile prescriere nu poate depasi 10 zile pt. grupa II sau 30 zile pt. grupa III	PHM150	Pentru stupefiante numarul de zile prescriere nu poate depasi 10 zile pt. grupa II sau 30 zile pt. grupa III
PHM151	Pe reteta stupefiante grupa II/III trebuie sa existe cel putin un medicament din grupa II respectiv III	PHM151	Pe reteta stupefiante grupa II/III trebuie sa existe cel putin un medicament din grupa II respectiv III
PHM152	Pe reteta stupefiante grupa III nu pot exista medicamente din grupa II	PHM152	Pe reteta stupefiante grupa III nu pot exista medicamente din grupa II
PHM201	Lipsa pozitie medicament pe reteta	PHM201	Lipsa pozitie medicament pe reteta
PHM202	Tip lista compensare inexistent	PHM202	Tip lista compensare inexistent
PHM203	Medicament nefractionabil si raportat fractionat	PHM203	Medicament nefractionabil si raportat fractionat
PHM204	Codul de medicament nu exista sau nu este valabil	PHM204	Codul de medicament nu exista sau nu este valabil
PHM205	Pretul maximal al medicamentului a fost depasit	PHM205	Pretul maximal al medicamentului a fost depasit
PHM206	Cota TVA a medicamentului este incorecta	PHM206	Cota TVA a medicamentului este incorecta
PHM207	Procent compensare medicament incorect	PHM207	Procent compensare medicament incorect
PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero	PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero
PHM210	Pretul de vanzare al medicamentului este obligatoriu	PHM210	Pretul de vanzare al medicamentului este obligatoriu
PHM211	Categoria de boala inexistentă	PHM211	Categoria de boala inexistentă
PHM212	Categoria de boala necompletata sau completata pe lista nepermisa (C1)	PHM212	Categoria de boala necompletata sau completata pe lista nepermisa (C1)
PHM213	Tipul de diagnostic este obligatoriu	PHM213	Tipul de diagnostic este obligatoriu
PHM214	Tipul de diagnostic este incorect	PHM214	Tipul de diagnostic este incorect
PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificata	PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificata
PHM217	Pretul de referinta (compensare) este incorect	PHM217	Pretul de referinta (compensare) este incorect
PHM218	Pretul de referinta (compensare) trebuie sa fie mai mare decat zero	PHM218	Pretul de referinta (compensare) trebuie sa fie mai mare decat zero

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
PHM219	Este obligatoriu de specificat daca medicamentul s-a vandut pe baza unui protocol	PHM219	Este obligatoriu de specificat daca medicamentul s-a vandut pe baza unui protocol
PHM220	Categoria de boala eronata pentru reteta de stupefiante	PHM220	Categoria de boala eronata pentru reteta de stupefiante
PHM223	DCI-ul medicamentului eliberat nu este asociat codului de boala	PHM223	DCI-ul medicamentului eliberat nu este asociat codului de boala
PHM224	Categoria de pacient nu este compatibila cu tipul listei de compensare	PHM224	Categoria de pacient nu este compatibila cu tipul listei de compensare
PHM225	Procent negociat pentru boli licitate incorect	PHM225	Procent negociat pentru boli licitate incorect
PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat	PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat
PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat	PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat
PHM232	Asiguratul nu are dosar special de tratament aprobat	PHM232	Asiguratul nu are dosar special de tratament aprobat
PHM233	Diagnosticul generic GX, se introduce doar pentru Gravida/Lehuza sau Copil(←18 ani)	PHM233	Diagnosticul generic GX, se introduce doar pentru Gravida/Lehuza sau Copil(←18 ani)