

Fragebogen VIPS

Fragen zur Person

1. Vorname: _____ Nachname: _____ Alter: _____
2. Fachrichtung: _____
3. Arbeitsumfeld: _____
4. Kennen Sie den FHIR-Standard?
 - ☐ Ja
 - ☐ Nein

Bewertung bestehender Systeme

- a) MaxMD [<https://www.maxmddirect.com>]

Tab View Upload another File

FHIR Resources (DOCUMENT Bundle)	
Home / Tools / FHIR™ Resource Viewer	
Summary	Composition (1) Practitioner (1) Organization (2) Condition (2) MedicationStatement (2) Medication (2) AllergyIntolerance (2) Observation (7) Immunization (1)
Bundle Type	document
Patient	DeLarosa, Martha
Date of birth	May 01, 1972
Sex	female
Patient ID	2b90dd2b-2dab-4c75-9bb9-a355e07401e1-with-immunization
Patient Identifiers	urn:oid:2.16.840.1.113883.2.4.6.3: 574687583
Address	Laan Van Europa 1600 Dordrecht, 3317 DB, NL
Telecom	phone: +31788700800 (home)

Bewertung der Übersichtlichkeit:

- ☐ 1 - Sehr unübersichtlich
- ☐ 2 - Unübersichtlich
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Übersichtlich
- ☐ 5 - Sehr übersichtlich


Intuitive Bedienbarkeit:

- ☐ 1 - Sehr schwer zu bedienen
- ☐ 2 - Schwer zu bedienen
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Leicht zu bedienen
- ☐ 5 - Sehr leicht zu bedienen

Lesbarkeit der Schriftgröße:

- ☐ 1 - Sehr schlecht lesbar
- ☐ 2 - Schlecht lesbar
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Gut lesbar
- ☐ 5 - Sehr gut lesbar

b) PS-CA-Renderer [<https://ps-ca-renderer.apibox.ca/>]


Canada Health Infoway
 InfoRoute Santé du Canada

PS-CA FHIR Renderer

Patient Summary Data
 Paste the Patient Summary JSON or XML here, or [Load from a file](#)
 Please do not include any PII/PHI into the documents.

View PS-CA

```

10158      },
10159      "text": "Cuisse droite"
10160    },
10161    },
10162    "route": {
10163      "coding": [ {
10164        "system": "http://snomed.info/sct",
10165        "code": "200305000",
10166        "display": "Intramuscular use",
10167        "extension": [ {
10168          "url": "lang",
10169          "valueCode": "fr-LU"
10170        } ],
10171        "valueString": "Voie intramusculaire"
10172      } ],
10173      "url": "http://hl7.org/fhir/structuredefinition/translation"
10174    }
10175  ],
10176  "text": "Voie intramusculaire"
10177 },
10178 "protocolApplied": [ {
10179   "targetDisease": [ {
10180     "coding": [ {
10181       "system": "http://snomed.info/sct",
10182       "code": "27836007",
10183       "display": "Pertussis"
10184     } ],
10185     "system": "http://snomed.info/sct",
10186     "code": "79842000",
10187     "display": "Tetanus"
10188   } ],
10189   "system": "http://snomed.info/sct",
10190   "code": "398102009",
10191   "display": "Acute poliomyelitis"
10192 },
10193 {
10194   "system": "http://snomed.info/sct",
10195   "code": "397430003",
10196   "display": "Diphtheria caused by Corynebacterium diphtheriae"
10197 } ],
10198   "doseNumberPositiveInt": 1
10199 }
      ]
    }
  }
    
```

Patient Summary View
 Composition Patient Practitioner Organization Condition Medication Allergies Observation Immunization

General Information
 Title: Patient Summary as of December 11, 2017 14:30
 Date: 2017-12-11T14:30:00+01:00
 Status: final
 Event Period: End: 2017-12-11T14:30:00+01:00
 Event Details:

Code	Display	System
PCPR		http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ActClass

 Patient: Martha, DeLarosa
 Author: Beetje, van Hulp, Doctor of Medicine
 Attester: Beetje, van Hulp, Doctor of Medicine
 Attester: Anorg Aniza Tion BV / The best custodian ever
 Custodian: Anorg Aniza Tion BV / The best custodian ever

Active Problems
 Title: Active Problems

Condition	Status	Severity
Menopausal and female climacteric states	active	Moderate severity

Medication
 Title: Medication
 Medication Statements:

Medication	Status	Period Start	Period End
Product containing anastrozole (medicinal product)	active	2015-03	
Cimicifuga racemosa extract (substance)	active	2016-01	

Allergies and Intolerances
 Title: Allergies and Intolerances

Category	Display	Criticality
----------	---------	-------------

Bewertung der Übersichtlichkeit:

- 1 - Sehr unübersichtlich
- 2 - Unübersichtlich
- 3 - Neutral
- 4 - Übersichtlich
- 5 - Sehr übersichtlich

Intuitive Bedienbarkeit:

- 1 - Sehr schwer zu bedienen
- 2 - Schwer zu bedienen
- 3 - Neutral
- 4 - Leicht zu bedienen
- 5 - Sehr leicht zu bedienen

Lesbarkeit der Schriftgröße:

- 1 - Sehr schlecht lesbar
- 2 - Schlecht lesbar
- 3 - Neutral
- 4 - Gut lesbar
- 5 - Sehr gut lesbar

c) IPS Viewer [<https://www.ipsviewer.com/>]

Patient
Birth Date: 1972-05-01 Name: Martha DeLarosa
Document (Composition)
Patient Summary as of December 11, 2017 14:30 Summary Date: 2017-12-11T14:30:00+01:00
Allergies and Intolerances
<div><div>allergy medication Criticality: High</div><div>Substance with penicillin structure and antibacterial mechanism of action (substance) (373270004)</div></div> <div><div>Criticality: undefined</div><div>No known food allergy (situation) (429625007)</div></div>
Problems / Diagnoses
2015 http://snomed.info/sct Menopausal flushing (finding) (198436008)
Current Medications
<div>MedicationStatement</div> <div>http://snomed.info/sct Product containing anastrozole (medicinal product) (108774000)</div> <div>sct:16440.1.1.11883.2.4.4.1 ANASTROZOL 1MG TABLET (99872)</div>

Bewertung der Übersichtlichkeit:

- ☐ 1 - Sehr unübersichtlich
- ☐ 2 - Unübersichtlich
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Übersichtlich
- ☐ 5 - Sehr übersichtlich

Intuitive Bedienbarkeit:

- ☐ 1 - Sehr schwer zu bedienen
- ☐ 2 - Schwer zu bedienen
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Leicht zu bedienen
- ☐ 5 - Sehr leicht zu bedienen

Lesbarkeit der Schriftgröße:

- ☐ 1 - Sehr schlecht lesbar
- ☐ 2 - Schlecht lesbar
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Gut lesbar
- ☐ 5 - Sehr gut lesbar

d) NProgram [<https://github.com/maxi-smidt/vips/blob/main/docs/images/ips-viewer-NProgram.png>]

Composition	summary on show codes show
Type: Patient summary Document Identifier: 3f69e0a5-2177-4540-baab-7a5d0877428f Date: 2017-12-11 Time: 13:30:00+00:00 Status: final Title: Patient Summary as of December 11, 2017 14:30 Confidentiality: N	
Author	
Practitioner Active: true Identifier: 129854633 Identifier Assigner Display: CIBG Name: Beetje van Hulp Qualification: Doctor of Medicine	
Subject	
Patient Name: Martha DeLarosa Gender: female Date of Birth: 1972-05-01 Identifier: 574687583 Active: true Phone: +31788700800 (Use: home) Address: Laan Van Europa 1600, Dordrecht, 3317 DB, Netherlands	
Contact Relationship: MTH Name: Martha Mum Phone: +33-555-20036 (Use: home) Address: Promenade des Anglais 111, Lyon, 69001, France	
Event Code: PCPR Date: to 2017-12-11 Time: 13:30:00+00:00	
Attester Mode: legal Time: 2017-12-11 Time: 13:30:00+00:00	
Practitioner Active: true	

Bewertung der Übersichtlichkeit:

- ☐ 1 - Sehr unübersichtlich
- ☐ 2 - Unübersichtlich
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Übersichtlich
- ☐ 5 - Sehr übersichtlich

Intuitive Bedienbarkeit:

- ☐ 1 - Sehr schwer zu bedienen
- ☐ 2 - Schwer zu bedienen
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Leicht zu bedienen
- ☐ 5 - Sehr leicht zu bedienen

Lesbarkeit der Schriftgröße:

- ☐ 1 - Sehr schlecht lesbar
- ☐ 2 - Schlecht lesbar
- ☐ 3 - Neutral
- ☐ 4 - Gut lesbar
- ☐ 5 - Sehr gut lesbar

Fragen zur Nutzung

5. Verwendete Endgeräte

- ☐ Tablet
- ☐ Smartphone
- ☐ Laptop / Computer (Stand-PC)

6. Welche Inhalte sind für Sie am wichtigsten (*Patient, Allergien und Unverträglichkeiten, Medizinische Probleme, Medikation, Impfungen, Diagnoseergebnisse, Vergangene Prozeduren, Behandlungsplan*)? (nach Priorität gereiht)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____
- (6) _____
- (7) _____
- (8) _____

7. Welche zusätzlichen Funktionalitäten wären aus Ihrer Sicht wichtig/sinnvoll?

- ☐ Filterung der IPS nach Schlüsselwörtern (z.B. Krankheit/Medikament)
- ☐ Möglichkeit zur eigenen Anordnung der Sektionen
- ☐ Informationen über Code aus Codesystemen (z.B. ICD-10, SNOMED-CT)
- ☐ _____
- _____

8. Wäre ein derartiges Tool in Ihrem Berufsalltag hilfreich?

- ☐ Ja
- ☐ Nein