HL7 Work Group Meeting Madrid

Hva er en Connectathon?

- Helgen (in-person) eller i uken (virtuell) før WGM
- Hands-on FHIR utvikling og testing.
- Utvikling og testing av FHIR IG-er.
- Testing og utprøving av FHIR-verktøy.
- Flere uavhengige spor (track)
- Diskusjon av use cases og integrasjoner, tilpassing av profiler og ressurser



Connectathon 39

- Første i Europa på mange år
- Mindre Connectathon med færre spor enn vanlig (Virtual ~550, In-person i USA ~350)
- Startside i HL7 Confluence: https://confluence.hl7.org/spaces/FHIR/pages/320995938/2025+- +05+Connectathon+39



Vulcan/Gravitate Health - ePI and GIDWG/IDMP

- Sporets startside: <u>https://confluence.hl7.org/spaces/FHIR/pages/325455202/2025+-</u> +05+Vulcan+Gravitate+Health+-+ePI+and+GIDWG+IDMP
- Felles spor, delt på 2 bord: GIDWG/IDMP og ePI
 - GIDWG/IDMP, I samarbeid med WHO-UMC, teste PhPID ressurser, API og workflow
 - ePI: «Test the creation, exchange and display of electronic Product information (ePI) in connection to ISO IDMP»
- ePI: Bygge videre på type 1-3 ePI og pakningsvedlegg levert til Gravitate Health
- Forberede materiale til testing av EMAs PLM portal i juni
- <u>Connectathon Track Report</u> (Google dokument)



Vulcan/Gravitate Health - ePI and GIDWG/IDMP

- Arbeid basert på ePI IG-ene:
 - Vulcan ePI IG: https://build.fhir.org/ig/HL7/emedicinal-product-info/index.html
 - Gravitate Health IG: https://build.fhir.org/ig/hl7-eu/gravitate-health/index.html
- Mål for Connectathon i Madrid:
 - Teste FHIR SmPC og generering av type 4 ePI, med tekst koblet til strukturert data
 - Koding av et SmPC med strukturerte ressurser (for det meste Medication Definition)
 - Utvide document-mal med data
 - Generere dokument fra ressurser, der malen er i algoritmen, uten dokument
- Forslag til endringer i Medication og Medication Definition:
 - SmPC har behov for noen elementer fra MedicationKnowledge
 - Diskusjon om MedicationKnowledge, overlap med Medication Definition-modul
 - Videreført i Pharmacy WG



Takk til alle deltakere!

- emc, FASS, Felleskatalogen
- EMA, Läkemedelsverket, NoMA
- HL7 Europe
- UMC





Hva er HL7 Working Group Meeting?

- Samlinger hvor man jobber med å videreutvikle standarden (ikke konferanse).
- 3 møter per år. Virtuelt i januar.
- Connectathon helgen i forkant
- 30-talls arbeidsgrupper som jobber med «sine» ressurser, for eksempel Pharmacy, Patient Administration, Orders & Observation, Devices, Mobile Health +++
- Ca 330 deltakere i Madrid.



HL7 Working Group Meeting - Madrid

- Arbeidsgrupper i innspurten med å definere R6
- R6 første «normative ballot» jan 2026. Planlegges et par ballots til før endelig versjon
- Mange land på R4 har ikke hast med å adoptere R6.
- Madrid-møte: Mange flere «educational sessions» som del av programmet
- Torsdag arrangerte HL7 Europe heldagsmøte om EHDS FHIR IG-er. Stor progresjon. Offisielle innspillsrunder på vei.



Eksempel på problemstilling fra Orders & Observations

- Flytte LOINC «magic value» fra Observation.code til Observation.category i R6
- Bakgrunn for diskusjon i møtet (Zulip):

#Orders and Observation WG > BodyTemperature magic Loinc Value - FHIR Community - Zulip

- Konklusjon: blir i .code som I dag. Sentrale argumenter:
 - Vanskelig å skille .category fra overordnede koder I .code som også representerer en slags kategorisering
 - .code skal uttrykke det som faktisk er gjort, og det skal LOINC-koden fortsatt
 - Kan være uheldig mtp Observation er en normative ressurs.



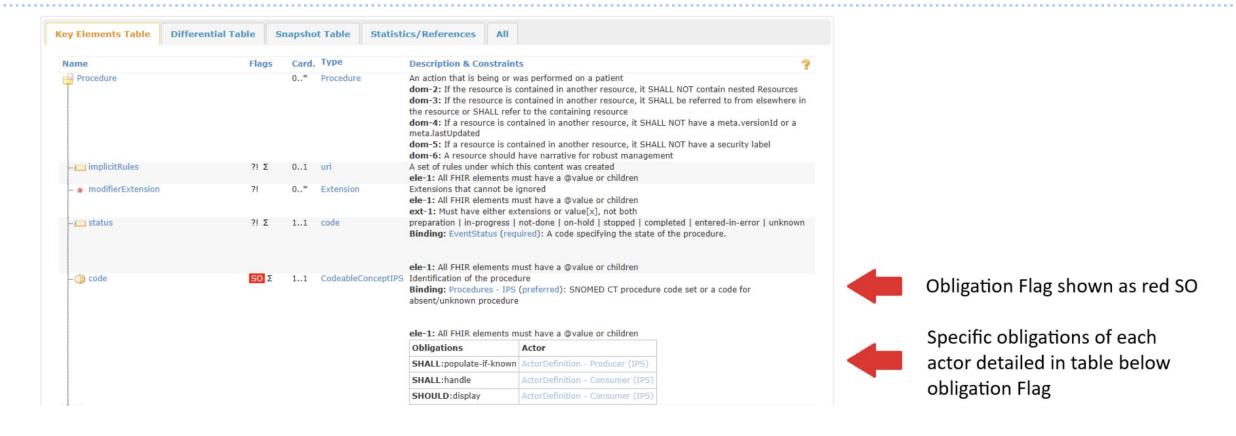
Must Support & Obligations

- Tas i bruk i blant annet International Pasient Access (IPA) og International Patient Summary (IPS) IG
- Obligations som en «kodet» MS
 - Roller (produsent, konsument)
 - Extension
 - Obligation Codes ValueSet

https://build.fhir.org/ig/HL7/fhir-ips/Must-Support-and-Obligations.html https://hl7.org/fhir/extensions/StructureDefinition-obligation.html https://hl7.org/fhir/extensions/ValueSet-obligation.html



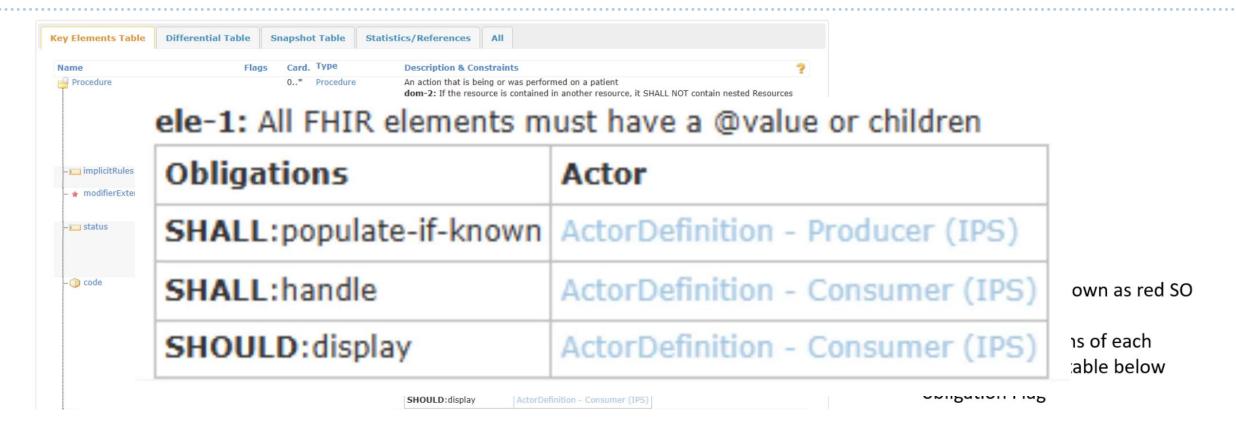
Must Support & Obligations



https://build.fhir.org/ig/HL7/fhir-ips/Must-Support-and-Obligations.html https://hl7.org/fhir/extensions/StructureDefinition-obligation.html https://hl7.org/fhir/extensions/ValueSet-obligation.html



Must Support & Obligations



https://build.fhir.org/ig/HL7/fhir-ips/Must-Support-and-Obligations.html https://hl7.org/fhir/extensions/StructureDefinition-obligation.html https://hl7.org/fhir/extensions/ValueSet-obligation.html

