

Titel: Dansk Fælles Sprog III model anvendt i et HL7 FHIR-baseret system

Oplægsholder: Jesper Haffgaard, Senior Architect, Systematic, og HL7 Danmark

Resumé:

Fælles Sprog III (FSIII) er udviklet i regi af Kommunernes Landsforening (KL), som en proces- og dokumentationsmodel for hjemmepleje og hjemmesygepleje til anvendelse i kommunernes omsorgssystemer/borgerjournaler. KL's arbejde har udmøntet sig i dokumenter, der beskriver modellerne samt en række udfaldsrum/klassifikationer, der konkret beskriver, hvilken struktureret data, der som minimum skal indsamles.

Fra et systemudviklingssynspunkt betød FSIII, at de kliniske (minimums) krav var tydeligt specificerede, mens FSIII ikke forholdt sig til, hvordan data konkret skulle struktureres. Derfor udviklede Systematic i forbindelse med udvikling af deres nye omsorgssystem, Columna Cura, en FHIR-profilering som udgangspunkt for omsorgssystemets moderne REST-baserede arkitektur. Dette har blandt andet givet anledning til:

- At få fokus på at drage nytte af internationale modeller
- At udarbejde strategier, når FHIR-ressourcerne ikke præcist honorerede de kliniske krav. Både på den korte bane ift., hvordan man internt kunne arbejde videre, og på den lange bane ved at indmelde mangler til det internationale arbejde
- Løbende at gennemføre internt review-arbejde, så det sikres, at de FHIR profiler, der anvendes i omsorgssystemet, er så konsistente som muligt, og overholder god modelleringsskik.

3 budskaber som deltagerne kan forvente at få med fra oplægget

1. Hvorfor det er interessant for en systemleverandør at anvende HL7 FHIR i et nyudviklet dansk omsorgssystem?
2. Hvilke positive og negative erfaringer der er draget ifm. modellering af begreberne i FSIII i HL7 FHIR?
3. Hvilke perspektiver det giver fra et leverandørsynspunkt på, hvordan standarder som HL7 FHIR kan benyttes som inspiration til begrebsarbejde og standardisering i Danmark?