

Uppdragsbeskrivning

Datum: 2024-02-12

Västra Götalandsregionen

Informatik och standardisering (IoS)

Samordnare: David Tegel och Kristofer Johansson

E-post: david.tegel@vgregion.se,

kristofer.johansson@vgregion.se

Uppdragsbeskrivning

Uppdrag: Tillämpningsanvisning för standardformat

Beställare: IoS och ICC

Kontaktuppgifter till beställare: ICC repr Ola Lundgren

Bakgrund och syfte

Pilotarbete har gjorts inom FHIR profilering enligt VGR:s informationsarkitektur se [slutrapport](#).

I rapporten föreslås fortsatt arbete med att ta fram ett ramverk för att göra det möjligt att hitta från VGR:s informationsarkitektur till ett eller flera standardformat för informationsutbyte, t.ex. en FHIR-profil.

Syftet är att en IA/integratör ska kunna hitta standardformat för informationsutbyte från VGR:s informationsarkitektur för att tillämpas konsekvent inom VGR.

Uppdragets leverans

Uppdraget har nedan delar:

1. Ta fram manuellt underhållet dokument som klass för klass i VGR:s RIA hänvisar till Standardformat (standarder/specifikationer/riktlinjer t.ex. FHIR IG/profiler) samstämmiga med VGR:s informationsarkitektur. Standardformaten är publicerade på lämpligt sätt, för FHIR på tex Simplifier. Standardformaten (t.ex. Profiler) kan vara utvecklade för VGR, nationella eller för annat ändamål, men de är avstämde med VGR:s informationsarkitektur. Dokumentet kan peka ut en hel profil eller Implementation Guide (på övergripande nivå) eller enskilda fält på attributnivå beroende på detaljeringsgrad.

Exempel: [Kladd Tillämpningsriktlinjer i Word.docx](#)

2. Ta fram websida som genereras dynamiskt från VGR:s informationsarkitektur (ur Visual Paradigm). Taggar i VP på (klass- och) attributnivå ligger till grund för webpublicerad tabell (per Informationsklass). Tabellen länkar vidare till Standardformat (t.ex. publicerade FHIR-profiler). Kompletterande källa förutom VP kan vara en extern databas.

Förutsättningar:

Arbetet förutsätter minst två informatiker från IOS som kan engagera sig över en längre tid. Under uppdraget kan arbetet uppskattas till ca 5 arbetstimmar per person och vecka.

ICC:s roll blir som referens och tidsåtgång uppskattas i snitt till ca 1 timme per vecka.

Efter uppdraget kommer färre timmar per vecka att behövas.

Integration ansvarar för publicering så att IOS att kan skapa länkar till specifikationer av formaten.

Avgränsningar

Beskriv vad som inte ingår i uppdraget.

Intressenter

Arbetet har en strategisk komponent som är viktig för i första hand IoS och ICC som kommer att jobba med profilerna. Sekundärt är alla skapare och användare av FHIR-integrationer i VGR intressenter.

Preliminär tidplan

Uppdraget är ett sammuppdrag mellan ICC och IoS. De tre delarna i uppdraget kommer genomföras parallellt med nedan mål avseende slutdatum.

- Ta fram manuellt underhållet dokument Q2 2024
- Se över förutsättningar för att ta fram websida Q2 2024
- Se över förutsättningar för att tillämpningsanvisningen är helt integrerad i Visual Paradigm Q3 2024
- Ta fram websida enligt punkt 2 Q3 2024
- Integrera tillämpningsanvisning enligt punkt 3 Q4 2024

Resursuppskattning

Se Förutsättningar ovan.

Beslut om genomförande av uppdrag

Beslutad (föreslagen) resursallokering

Från IoS: David Tegel, Kristofer Johansson

Från ICC: Ola Lundgren

Beställare

När uppdragsbeskrivningen beslutas ska det stå utpekade personer under denna punkt.

Övriga resurser

När uppdragsbeskrivningen beslutas ska det stå utpekade personer under denna punkt.

IoS

När uppdragsbeskrivningen beslutas ska det stå utpekade personer under denna punkt.

Beslutad tidplan

Beskriv den övergripande tidplanen för uppdraget. Ange start- och slutdatum samt kritiska datum. Finns

Godkänd av: Beställare [Beställarens namn]

Datum: 202X-MM-DD

Godkänd av: Enhetschef IoS [Namn]

Datum: 202X-MM-DD