|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | clinicalprocess activityprescription actoutcome  Arkitekturella beslut *(beslut som påverkar arkitekturens utformning)*  Version 2.0.0  ARK\_0023  2015-04-08 |
|  |  |

Innehåll

1. Inledning 3

1.1 Syfte 3

1.2 Begrepp 3

2. Arkitekturella beslut 4

2.1 AB: Beslut om sökparametrar i GetMedicationHistory – id:n 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revisionshistorik mall | | |
| Version | Författare | Kommentar |
| 1.0 | Lennart Eriksson | Första med nya mallen |
| 1.3 | Lennart Eriksson | Bytt till Inera mall |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisionshistorik inom projekt | | | |
| Revison nr | Revison Datum | Kommentar | Ändrat av |
| PA1 | 2013-11-21 | Första version. Inget att rapportera. | Johan Eltes, Cynergia AB |
| 2.0.0RC\_1 | 2013-05-27 | Inga nya beslut | Björn Genfors, Mawell |
|  | 2015-04-08 | Dokumentation av beslut att tillåta sökning på ordinationskedje-id. | Björn Genfors, Mawell |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenser | | | |
| Namn | Dokument | Kommentar | Länk |
| R1 | TKB\_clinicalprocess\_activityprescription\_actoutcome.docx | Tjänstekontraktsbeskrivning för aktuell domän | Bilaga |

1. Inledning

Detta dokument beskriver de viktiga arkitekturella beslut (AB) som fattats under projektet. Ett arkitekturellt beslut kan innefatta alla aspekter av arkitekturen såsom systemstruktur, funktionalitet, standarduppfyllnad samt operationella aspekter.

En arkitektur kan delvis förstås genom de beslut som fattats för att komma fram till den, därför är det viktigt att dessa beslut dokumenteras. Varje beslut som beskrivs i detta dokument motiveras och dess påverkan på resten av arkitekturen eller andra faktorer beskrivs.

* 1. Syfte

Syftet med detta dokument:

* Etablera en enda plats där alla viktiga arkitekturella beslut samlas
* Explicit uttrycka skälen till och resultatet av att beslut har fattats
* Säkerställa att arkitekturen är utbyggbar och att den stödjer ett system i utveckling
* Säkerställa att nya personer som startar i projektet snabbt kan sätta sig in i arkitekturen och skälen till att den ser ut som den gör.  
  1. Begrepp

I texten relateras till följande begrepp, vilka man läsa mer om enligt hänvisningarna.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Begrepp** | **Hänvisning** | **Kommentar** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Arkitekturella beslut
   1. AB: Beslut om sökparametrar i GetMedicationHistory – id:n

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | AB-2.1 | |
| Problembeskrivning | I tjänstekontrakten inom Journal och läkemedel (JoL) finns som regel inte möjlighet att söka efter enskilda dokument med dokumentets id. Inom Nationell ordinationsdatabas (NOD) som handskas med läkemedelsinformation, och som är en tänkt framtida producent av kontraktet GetMedicationHistory har man dock identifierat fäljande huvudsakligaanvändningsfall:   1. Att läsa den ”aktuella läkemedelslistan”, och därtill hörande nyligt avslutade behandlingar. I detta fall är filtrering på status och tidsintervall mest intressant. 2. Att kunna se historiken för en viss läkemedelsbehandling (”att se ordinationskedjan”). I detta fall är filtrering på ordinationskedje-id mest relevant. | |
| Antaganden | Det är viktigt att vara pragmatisk. | |
| Motivation  (varför detta beslut är viktigt) | Sökparametrarna bestämmer det urval man kan få fram vid en förfrågan, och underlättar implementation av viktiga användningsfall för en informationskonsument. | |
| Alternativ | 1 | **Inte tillåta sökning på id** |
|  | I enlighet med andra tjänstekontrakt inom JoL inte tillåta sökning på enskilda ordinationer (”dokument”). |
| 2 | **Tillåta sökning på ordinationskedje-id – och få tillbaka alla ordinationer i kedjan** |
|  | Att tillåta sökning på hela ordinationskedjor i taget, och därmed få tillbaka alla ordinationer i kedjan, aktiva såväl som inaktiva (inte längre gällande). |
| Beslut | **Alternativ 2** | |
| Skäl till beslut | För att uppnå en konsekvent hantering av sökning på id-begrepp synkas lösningen med NOD. Denna lösning stöder då de viktigaste identifierade användningsfallen. | |
| Konsekvenser | Följden av beslutet blir en viss diskrepans från andra JoL-tjänstekontrakt vad avser sökparametrar. | |
| Avvikelsehantering | - | |