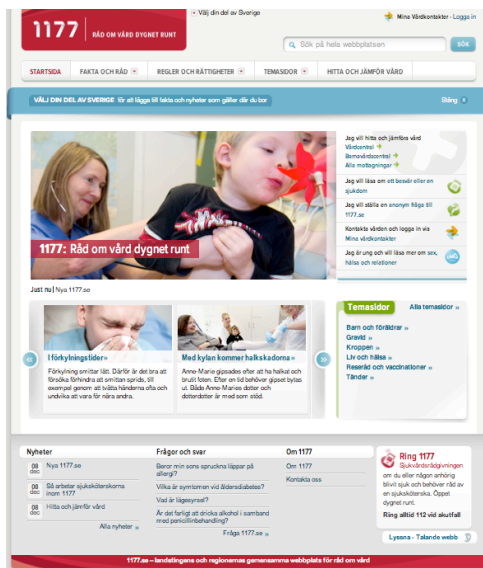


Jämför tandvård - arkitekturella beslut

(Beslut som påverkar arkitekturens utformning)



The screenshot shows the 1177.se website interface. At the top, there is a navigation bar with the 1177 logo and the text "RÅD OM VÅRD DYGNET RUNT". Below this is a search bar and a menu with options like "STARTSIDA", "FAKTA OCH RÅD", "REGLER OCH RÄTTIGHETER", "TEMASIDOR", and "HITTA OCH JÄMFÖR VÅRD". The main content area features a large image of a child being examined by a dentist, with the headline "1177: Råd om vård dygnet runt". To the right of the image are several interactive buttons: "Jämför", "Läsa mer", "Kontakta oss", and "Logga in". Below the main image, there are two smaller articles: "Förskoling smittar lätt. Där för är det bra att friska förhindra att smittan sprids, till exempel genom att tvätta händerna ofta och undvika att vara för nära andra." and "Med bylinn kommer halliska andorna". On the right side, there is a "Temasidor" section with links to "Barn och föräldrar", "Gravid", "Kroppen", "Lär och läsa", "Feserid och vaccinationer", and "Tänder". At the bottom, there is a "Nyheter" section with a list of recent news items, a "Frågor och svar" section, and a "Om 1177" section. The footer contains the text "1177.se - landstingens och regionernas gemensamma webbplats för råd om vård".



Innehållsförteckning

Inledning	4
Syfte	4
Definitioner, Akronymmer och Förkortningar	4
Referenser	4
Arkitekturella beslut	5
AB-2.1: Informationsförsörjning – TLV:s referensprislista (beslutat).....	5
AB-2.2: Öppen källkod (beslutsprocess pågår).....	6



Versionshistorik		
Version	Författare	Kommentar
0.1	Peter Hernfalk	Utkast
0.2	Peter Hernfalk	Uppdaterat AB-2.4 till att även omfatta organisations-knutna Steria-kort
0.3	Peter Hernfalk	Flera beslut som rör autentiseringslösningen
0.4	Peter Hernfalk	Uppdateringar och justeringar inför AL-granskning (september 2011)



Inledning

Detta dokument beskriver de viktiga arkitekturella beslut 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.

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

Definitioner, Akronymmer och Förkortningar

För begrepp som används enkom i detta dokument eller har särskild signifikans hänvisas till 0 Referenser nedan.

Referenser

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

Begrepp	Hänvisning	Kommentar



Arkitekturella beslut

AB-2.1: Informationsförsörjning – TLV:s referensprislista (**beslutat**)

ID	AB-2.1	
Problembeskrivning	Det behövs en lösning för hur TLV:s referensprislista kan bli tillgänglig för jämförelsetjänsten	
Antaganden	TLV:s referensprislista ändras sällan, för närvarande (februari 2011) sker uppdateringar årsvis. Inledningsvis är det tänkt att referensprislistan ska mellanlagras i jämförelsetjänstens databas. Det behövs för närvarande ingen automatiserad rutin som uppdaterar jämförelsetjänstens kopia av referensprislistan.	
Motivation (varför detta beslut är viktigt)	Detta är en integration, som visserligen är väldigt enkel men som ändå bör utformas så att den blir förvaltningsbar	
Alternativ	1	IMPORTFÖRFARANDE AV TEXTFIL Textfilen skapas utifrån de uppgifter som visas på TLV:s webbplats (sidan med referensprislista). Dessa uppgifter baseras på TLV:s tryckta och kvalitetssäkrade prislista, men webbsidans uppgifter har inte genomgått en lika hård kvalitetssäkringsprocess som den tryckta prislistan.
	2	IMPORTFÖRFARANDE AV STRUKTURERAD FIL (XML) Detta alternativ innebär att det används en strukturerad XML-fil i stället för en enkel textfil.
	3	
Beslut	Alternativ 1 valdes (april 2011) Beslutet togs av Tekniskt ansvarig för projektet och Ineras webbförvaltning	
Skäl till beslut	Uppdatering av referensprislista beräknas ske en eller ett par gånger per år. Importförfarandet kan användas tills TLV erbjuder andra integrationslösningar	
Konsekvenser	I samband med att TLV publicerar en uppdatering av referensprislistan så behöver import göras	
Avvikelsehantering	Inga avvikelser	



AB-2.2: Öppen källkod (beslutsprocess pågår)

ID	AB-2.2	
Problembeskrivning	I Arkitekturledningens T-bok finns sex stycken styrande principer, varav en av dessa (IT5) säger att det är viktigt att beakta att tjänsteleveranser tillgängliggörs under öppen källkodslicens.	
Antaganden	Strategi för öppen källkodslicenser saknas för närvarande, men det är ett rimligt antagande att en sådan strategi kommer att tas fram. Med öppen källkod menas även andra projektleverabler, såsom dokumentation	
Motivation (varför detta beslut är viktigt)	Det är viktigt att så långt det är möjligt följa de styrande principerna	
Alternativ	1	KÄLLKOD TILLGÄNGLIGGÖRS UNDER ÖPPEN KÄLLKODS-LICENS Projektets leverabler tillgängliggörs externt via en öppen källkodslicens. Leverablerna kommer att lagras i ett arkiv som är åtkomligt för licenstagare. Detta alternativ innebär att den styrande principen <i>IT5</i> följs.
	2	KÄLLKOD BLIR EJ TILLGÄNGLIGGJORD UNDER ÖPPEN KÄLLKODS-LICENS Projektets leverabler tillgängliggörs ej via någon form av öppen källkodslicens. De kommer i stället att lagras och versionshanteras i ett arkiv som endast är åtkomligt för personer som har behörighet till arkivet. Detta alternativ innebär att den styrande principen <i>IT5</i> inte följs.
	3	
Beslut	Alternativ 2 kommer sannolikt att väljas (månad år) Beslutet kommer att tas av Tekniskt ansvarig och Ineras webbförvaltning	
Skäl till beslut	I dagsläget har Inera ingen strategi för öppen källkod, vilket gör att alternativ två väljs.	
Konsekvenser	Genom att välja alternativ två så blir projektets leverabler ej åtkomliga för andra än tjänstens förvaltning och personer som förvaltningen ger tillgång till leverablerna. Tillgång till leverablerna förutsätter att kontakt tas med tjänstens förvaltning.	
Avvikelsehantering	I väntan på att en strategi för öppen källkod tas fram så kommer den styrande principen <i>IT5</i> ej att följas. Detta beslut omprövas när det finns en färdig strategi för öppen källkodslicenser att ta ställning till.	