

MedCom

31.10.06

J.nr.:

Vor ref.: HVO

Referat fra 1. LÆ-blanketprojektmøde

Dato: Mandag den 23. oktober 2006

Sted: Center for Sundheds-telematik

Deltagere: Bo Bergstedt, Kommuneinformation
Carsten Mathiasen, NordTeamGruppen
Ewa Pawlak, EG Data Inform
Ivan Overgaard, Silverbullet
Jesper Sørensen, EG Data Inform
Jørgen Granborg, A-data
Martin Holmgaard Rasmussen, Kommuneinformation
Dorthe Skou Lassen, MedCom
Henning Voss, MedCom
Jacob Glasdam, MedCom
Iben Sjøgaard, MedCom (referent)

Fraværende: Allan Schiellerup Bager, Odense Kommune
Erik Jacobsen, DataGruppen MultiMed
Henrik Thuren Jensen, Profdoc
Ivan Andersen, Ascott Software
Jens Christian Lauritzen, Aver & Lauritzen
Joachim Mathiasen, EM-data
Jørgen Bloch-Petersen, PC-Idé
Kirsten Skovrup, Aalborg Kommune
Kurt Samsø, Århus Kommune
Morten Pedersen, Docbase
Niels Kjellstrøm, Odense Kommune
Palle Eldblom, Structura-IT
Svend Lind, Medol
Søren Eisenhardt Tvede, First Impression MyClinic

Referat:

1. **Velkomst og præsentation af deltagere v. Henning Voss**

Velkomst ved Henning Voss.

Kort præsentationsrunde.

Henning præsenterede kort LÆ-blanketprojektet. Sociallægeligt samarbejde mellem kommune og lægepraksis. Blanketterne "laves" af Lægeforeningens blanketudvalg. Hver "blanket" består af en

anmodningsblanket og en svarblanket. I projektet vil vi anvende 2 metastandarder – Den Dynamiske Blanket (DDB) (indhold) og Den Gode WebService (DGWS) (forsendelse). Den dynamiske blanket består af 11 elementer. Pilotprojektet inkluderer 3 svarblanketter med dertil hørende anmodningsblanketter (LÆ125/121, LÆ145/141 og LÆ255/251) samt en maksimumsblanket, der indeholder alle 11 elementer fra DDB. Projektet vil køre med sikkerhedsniveau 2 (brugernavn og password) samt SSL. Nærmere beskrivelse af projektet samt standarder kan findes på MedComs hjemmeside under kommuneprojektet. Ny revideret projektbeskrivelse blev udleveret på mødet. Der er ændret lidt i tidsplanen i forhold til tidligere.

Næste møde i denne gruppe afholdes 4/12-06. I mellemtiden kan Henning kontaktes pr. mail eller telefon, og han vil lede evt. spørgsmål og problemer videre til rette vedkommende – man må også gerne direkte kontakte Ivan Overgaard fra Silverbullet (io@silverbullet.dk) vedr. DGWS eller Jacob Glasdam (jag@health-telematics.dk) vedr. DDB.

MedCom har lavet et DDB-forum, hvor man kan stille tekniske spørgsmål til projektet. Dette forum vil blive udvidet til også at indeholde noget vedr. DGWS-snitflader, der er nødvendige til LÆ-projektet. Adgang til forummet på <http://sundcom.health-telematics.dk/blanketforum/>.

Der indgås samarbejdsaftaler med lægesystemleverandørerne (vi mangler endnu nogle), og der indgås samarbejdsaftale med Kommuneinformation. Indtil videre deltager Odense, Århus og Aalborg kommuner, og Kommuneinformation og KL tror på, at der sagtens kan findes flere kommuner, der er med på den web-løsning, som KI stiller til rådighed.

Århus og Aalborg vil ikke lave integration, men vil bruge web-løsningen via Kommuneinformation. Odense diskuterer lidt med sig selv, om de vil integrere eller bruge web-løsningen.

2. **Status for DDB-udvikling v. de enkelte leverandører**

EG Data Inform: er nået pænt langt og er ikke stødt på de store problemer. Kan vise en DDB, men kan endnu ikke inddatere. Bruger Visual Studio 2005. Har fundet en enkelt syntaksfejl i XML'en.

Novax: Har været ramt af sygdom, hvorfor de ikke er nået særligt meget længere siden leverandørkurset. Bruger Visual DataFlex. Vil forsøge at være klar 15/11, men det kommer nok til at knibe.

Det er o.k. kun at lave den grafiske visning eller formvisningen ved milestone 1.

A-data: Har valgt i første omgang kun at kigge på den grafiske. Har endnu ikke kigget på web-servicekaldet. Regner ikke med, at det bliver noget større problem. Vil formentlig ikke prioritere den formbaserede særlig højt i første omgang.

Æskulap har pr. mail meddelt, at man er i gang med udviklingen, og at man p.t. er i stand til at vise blanketten og printe den ud. Indtil videre dog kun med multilinefelter.

3. **Q&A ift. DDB-udvikling v. Jacob Glasdam**

Jacob nævnte kort de problemer, han er stødt på indtil videre i den grafisk baserede.

Jacob vil meget gerne høre fra leverandørerne om de problemer, de støder på, og hvordan de vælger at løse dem.

Kommuneinformation præsenterede kort prototype på deres arbejde med den formbaserede indtil videre, hvor de har styr på 10 af de 11 elementer. Rasmus, som har arbejdet med udviklingen, havde et par punkter til blanketten, som vi blev orienteret om.

Alle fejl og kommentarer til blanketten bliver lagt ind på blanketforummet, hvor man så efterfølgende kan læse svarene.

Jacob fortalte kort om alfa-versionen af blanketfremviseren.

Der vil blive oprettet en mailingliste på forummet, så man kan sende en lille notits om, hvis der er lagt noget vigtigt og nyt op på forummet.

4. **Fastlæggelse af testprocedurer ift. DDB v. Henning Voss**

MedCom har lavet en kort beskrivelse af testprocedure for DDB. Beskrivelsen er meget lavet som en tjekliste, hvor man kan vinge af efterhånden, som man kan de forskellige ting. Tjeklisten sendes til MedCom sammen med nogle beskrivende skærbilleder, og herefter vil man på næste møde (4/12) få mulighed for at præsentere det for de øvrige deltagere i projektgruppen. Martin kunne godt tænke sig, at der blev lavet en minimumtestprocedure – den udleverede liste er en maksimumudgave. Dette vil blive indarbejdet i listen. Listen er vedhæftet nærværende referat og kan også findes på forummet.

Den rigtige aftestning, hvor MedCom kommer ud og ser funktionaliteten, vil vi først lave, når webkaldet også er integreret.

Der ytres ønske om, at der hurtigst muligt meldes ud, hvad det er for ting, som vil blive forenklet i forhold til version 2, så man ikke sidder og laver noget unødigt arbejde rundt omkring. Der er to forenklinger: Vedr. 1) enable-funktionen og vedr. tabeller. Dette er nærmere beskrevet ovenfor nævnte tjekliste.

På næste møde præsenterer de 3 tilstedeværende lægesystemer deres dynamiske blanket.

Milestone 3 skydes til 1/12.

5. **Demo af databrokerens DGLÆ-WS-kald v. Martin Holmgaard Rasmussen**

Kald til databroker blev demonstreret – se i øvrigt Martins slides.

For leverandører der er interesseret i at afprøve Kommuneinformations databroker inden den officielle leverandørtest, er det muligt at få adgang til udviklingsversionen af databrokeren. Kontakt Bo Bergstedt (bbe@kommuneinformation.dk, tlf. 3328 0311) for at aftale nærmere.

Fra uge 46 er Kommuneinformation klar til leverandørtest på databrokeren (13/11). Den fulde dokumentation er klar den 27/11.

Det er KI's erfaring, at WSDL og web-service skal laves fra grunden med MedCom-tools. Modifikationer og genbrug af kodegenereret WSDL ikke mulig, ej heller gennem import i værktøjet.

ID-kort udløber: Store problemer med, at klienter og servere ikke er fuldstændigt tidssynkroniserede. Ivan har lavet en midlertidig løsning, der accepterer 30 sekunders forskel. Husk

at downloade ny version af MedCom Tools fra
<http://kb.oio.dk/projects/MedComDGWS/browser/Releases/>

P.t. ingen mulighed for at bruge DGWS i web-applikationer pga. Windows-formular i dll'en. Det er endnu ikke afklaret, om der skal laves en dll til klienten og en til serveren. Det arbejdes der på MedCom og Silverbullet imellem.

Problemer med DDB kommunikerer direkte på mail ml. Martin og Jacob – sidstnævnte lægger spørgsmål og svar ind på forummet.

På sigt skal databroderen kobles sammen med sundhed.dk, så borgeren kan gå ind og se sine egne sager.

Lægesystemerne skal kunne hente en liste over, hvilke læger der kan LÆ, og det vil enten skulle foregå via et web-servicekald eller via en web-grænseflade. Man vil her kunne søge på lokationsnummer eller lokationsnummer + ydernummer.

Kort præsentation af test af Den gode LÆ-webservice. Kommuneinformation vil selv bruge det som testværktøj og vil formentlig også lægge det ud, så lægesystemerne kan bruge det.

Der vil være adgang til testsitet allerede fra dags dato med det forbehold, at Kommuneinformation er ved at kvalitetssikre det indtil 13/11. Det bliver lagt på forummet under LÆ-blanketserver, og Kommuneinformation bliver oprettet som redaktør, så de selv kan svare på evt. spørgsmål.

6. **DGWS-udvikling – tips og tricks v. Ivan Overgaard**

Det er nok for tidligt for de 3 tilstedeværende leverandører at høre en hel masse om DGWS-udvikling, da de ikke er nået så langt endnu. Til gengæld vil Ivan meget gerne stille lægesystemerne nogle spørgsmål om, hvordan de løser diverse ting, og så vil de meget gerne kontaktes efterhånden, som lægesystemerne når til DGWS-udviklingen og de problemer, de måtte støde på.

7. **Eventuelt**

MedCom har modtaget positiv tilbagemelding fra Lægeforeningens Blanketudvalg vedr. projektet. Giver udtryk for, at det er den rigtige måde at løse blanketproblematikken på.