



Langtved Data A/S

Nyhedsbrev

Nr. 2



Indledning

I denne udgave af nyhedsbrevet har vi valgt at sætte fokus på interessante faciliteter som allerede benyttes af nogle af vores kunder og som kunne være interessante for langt de fleste. Det drejer sig om blandt andet "CPR service", "kopier faneblade" funktion samt "husk sidste CPR nummer" funktion.

I det følgende bliver disse gennemgået med vægt på hvordan disse kan effektivisere og lette arbejdsgange.

Desuden er der lidt nyt omkring implementeringen af Genetik Systemet på Århus Universitets Hospital, vores samarbejde med LeukemiaNet ,det kommende brugermøde samt oversigt over faciliteter og forbedringer i LDB desktop.

God læselyst!



Smarte Faciliteter: CPR Service

CPR service er en funktion der i øjeblikket bruges af Region Syd i forbindelse med udenregionale patienter. Servicen muliggør visning af en række patient data. Når CPR nummeret er tastet ind, hentes stam data automatisk fra Det Centrale Personregister. Disse data indeholder oplysninger så som: navn, adresse, bopælskommune, ydernummer og familiær oplysninger.

Fordelen ved denne funktion er at man hurtigt skaffer sig korrekte oplysninger om den ønskede person. Man undgår indtastningsfejl som jo betyder bedre kvalitet. Funktionen kan bruges af alle afdelinger i Danmark der arbejder med patienter og ønsker at spare tid og fritage de ansatte for noget af indtastningsarbejdet.

Desuden kan systemet f.eks. også hente navn på forældrene og man slipper dermed også for at søge og indtaste disse oplysninger.

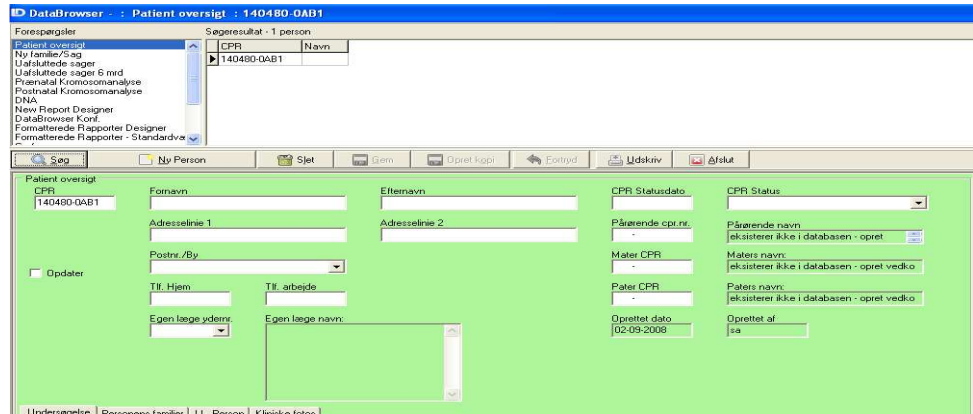
Der kan opstilles et meget konkret eksempel på de forbedringer implementeringen af funktionen indebærer. Hvis der i gennemsnit bruges et minut pr. patient for at taste data in, vil systemet årligt spare ca. 16 arbejdstimer for hvert 1000 patienter der tastes ind. Hvad der er endnu vigtigere er at kvaliteten af disse data er perfekt.

For yderligere info kontakt Kristian Forsström:
kef@langtved.dk eller 65 65 65 80




"Husk Sidste CPR Nummer"

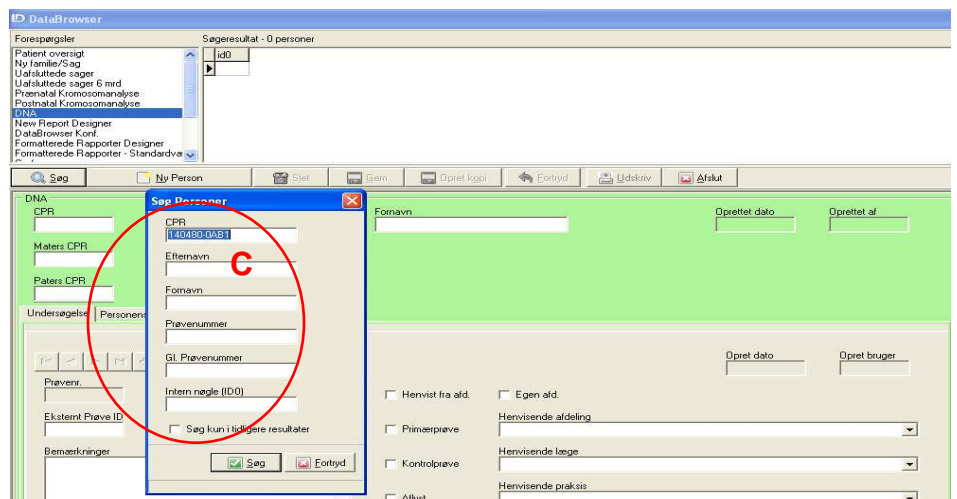
Når man i databrowseren søger i et skærmbillede og har brug for at bevæge sig over til et andet vil man hurtigt opdage nyttigheden af "husk sidste CPR nummer" funktion.



The screenshot shows the 'Patient oversigt' window in the DataBrowser application. The 'Søg' button is highlighted, and the 'CPR' field is populated with '140480-0AB1'. The form contains various fields for patient information, including name, address, and contact details.

(A) Søgning på patient i patient oversigten

Hvis man for eksempel i genetik systemet bevæger sig fra "Patient oversigten" (A) og over til "DNA analyse" (B) så behøver man ikke indtaste CPR nr. igen. Systemet husker automatisk det sidst indtastede CPR nummer og man slipper dermed for dette manuelle arbejde. Lige så snart man trykker på knappen søg () i DNA analyser popper der et vindue op hvor det sidst indtastede CPR nr. vises (C)



The screenshot shows the 'DNA' window in the DataBrowser application. A 'Søg Personer' dialog box is open, displaying the 'CPR' field with the value '140480-0AB1' highlighted by a red circle and a red 'C'. The dialog box also shows other fields like 'Fornavn', 'Efternavn', and 'Prøvenummer'.

(B) DNA analyse felt

(C) Det automatisk hentede CPR nr. vises.

For yderligere info kontakt Kristian Forsström:
kef@langtved.dk eller 65 65 65 80

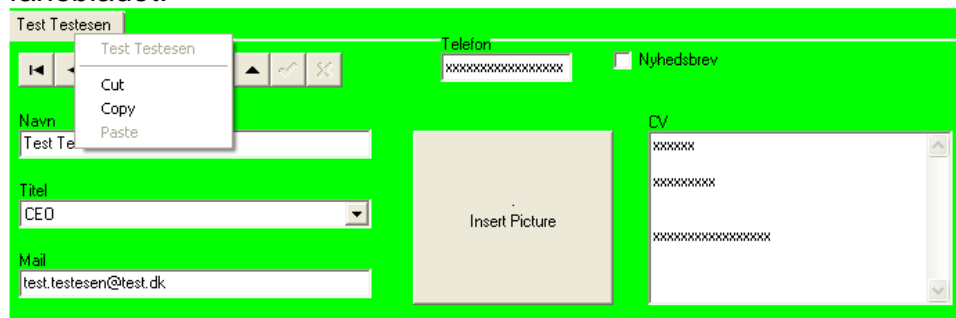


”Kopier Faneblade” Funktion

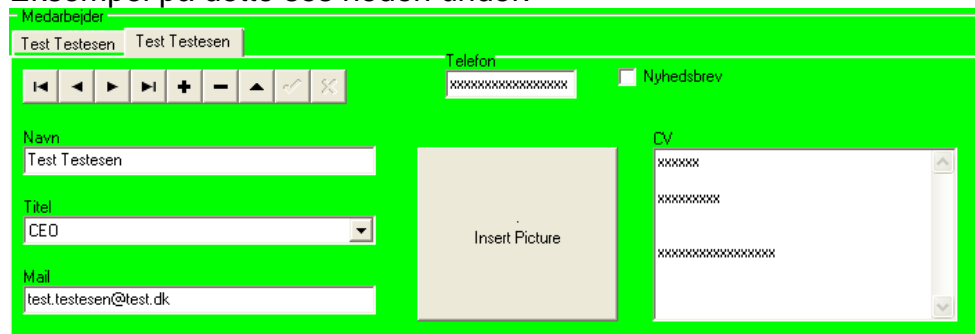
”Kopier faneblade” funktionen muliggør hurtig kopiering og dermed flytning af data da man kopierer/klipper alle oplysninger der er gemt i et faneblad. Udover at være en hurtig måde at kopiere data på sikrer funktionen også præcision da indtastnings fejl elimineres.

Funktionen bliver blandt andet hyppigt brugt i Langtved Datas eget kundesystem.

Eksempel: Data om ”Test Testesen” skal kopieres. Det eneste man behøver at gøre er at stille markøren på selve fanebladet og højreklikke med musen. Dermed får man mulighed for enten at kopiere eller klippe data som gemt i fanebladet:



Det kopierede eller klippede data sættes så ind i et nyt faneblad det ønskede sted og dermed er alt data flyttet. Eksempel på dette ses neden under.



Et andet eksempel: I Genetik Systemet oprettes der familier men nogle gange viser det sig at familier som er oprettet separat i virkeligheden er del af en større familie. I disse tilfælde skal data flyttes fra den mindre til den store familie. Med kopier faneblade funktionen gøres dette hurtigt og præcist.

For yderligere info kontakt Kristian Forsström:
kef@langtved.dk eller 65 65 65 80

De omtalte funktioner kan også findes i standardmanualen (i hjælpefaciliteten)

Genetik, Århus

Implementeringen af Genetik systemet på Klinisk Genetisk Afdeling på Århus Universitets Hospital er i fuld gang. Vi forventer at systemet er i drift inden for meget kort tid. Som en del af implementeringen er de tre ovenstående funktioner nu tilgængelige (CPR service, "husk sidste CPR nummer" samt "kopier faneblade")

Resultaterne af dette projekt vil blive omtalt på brugermøder der finder sted i oktober.

MRD – LeukemiaNet

Langtved Data A/S samarbejder med LeukemiaNet omkring udviklingen af software til specielle laboratorier der bl.a. håndterer MRD (Minimal Residual Disease). Programmet er i øjeblikket i gang med sidste afprøvelse på tre forskellige laboratorier i Europa. Programmet kan anvendes alle steder hvor man benytter "quantitative real time polymerase chain reaction" (qPCR).

For nærmere oplysninger om MRD kontakt Jan Kåre Larsen: ijkl@langtved.dk

Brugermøde

Vi er godt i gang med at arrangere vores første brugermøde som har til hensigt at fungere som et forum hvor vi kan udveksle ideer, forslag mm. med henblik på at gøre vores applikationer samt arbejde med dem bedre. Der vil blive lagt op til diskussion af generelle LDB desktop (rammesystem) forbedringer samt specifikke forbedringer af applikationer herunder Genetik, IHL (Molekylærbiologisk System) samt de administrative systemer.

For at I skal have størst mulig udbytte af mødet forestiller vi os, at det bliver inddelt i tre sessioner der hver henvender sig til brugere af ovenstående slags applikationer.

Vi vil hermed gerne opfordre alle kunder til at deltage og dermed sætte deres præg på udviklingen af Langtved Datas applikationer.

Tilmelding, spørgsmål eller nye forslag bedes sendt til Sanela Tiro: st@langtved.dk.



Oversigt over Faciliteter og Forbedringer i LDB Desktop:

Faciliteter og Forbedringer i Version 8.2

1. Bedre beregnede felter bla. med selvreference.
2. Søg knappen er forbedret.
3. Databrowseren er blevet hurtigere til at indlæse en patient.
4. Det er nu muligt at opdele administratorer i en hierarkisk struktur.
5. For at lette oprettelse og administration af brugere forbedres skærbilledet for bruger administration.
6. Bedre opdatering af opslagstabeller i databrowseren ved brug af F12.
7. Mulighed for at inkludere opslagsværdierne i et Ad Hoc resultat.
8. Kopier en Ad Hoc eller formateret rapport og arbejd videre på kopien.
9. Mulighed for låst Word dokument i skabeloner – indtil videre kun i Word 2003.
10. Sikkerhed. Begrænset adgang til at kunne oprette tabeller i databasen.
11. Adgang til SQL Query for almindelige brugere.
12. Udførelse af faste beregninger (stored procedures) med Ad Hocs parameterlister.
13. Tekst Import med forbedret hastighed.
14. Flere farver i tabeller og tekster på rapporter.
15. Sortering af rækkefølgen af faneblade.
16. Lagring af billeder og visning direkte i databrowser.



17. Mulighed for tildeling af roller i brugeradministrationen.

Faciliteter og Forbedringer i Version 8.4

1. Mulighed for opkobling til CPR registret og til at indsætte navn, adresse m.m. automatisk (vedr. indtastning af CPR nummer).
2. En LDB konfiguration standard er op til 50 samtidige brugere. Fra og med version 8.4 er det muligt at købe sig til større antal samtidige brugere.
3. Det er nu muligt for flere brugere samtidigt at få adgang og at gemme data til en og samme patient uden at man er nødt til at afslutte uden at gemme.
4. Der er kommet nye ikoner og smartere design i dele af programmet.

Faciliteter og Forbedringer i Version 8.5

1. Mulighed for at oprette brugerskabeloner i brugeradministrationen, så man nemt kan give nye medarbejdere adgang til en specifik profil.
2. Rettighedstjek på alle patienter i databasen. Dette betyder at flere afdelinger kan have data i samme database uden at de kan se hinandens data.
3. Nyt informationsfelt i brugeradministrationen, som kan bruges til beskrivelse af brugeren. Praktisk ved store systemer.
4. Der er kommet en række "skønhedsforbedringer"; For eksempel vises timeglasset hvis det tager lang tid at indlæse data, vise knapper er gjort større og ikoner ændret for at øge brugervenligheden af systemet.
5. Desuden er der kommet en række faciliteter, som gør LDB desktop endnu mere fleksibel.

