



IPADS FOR ELDERLY PEOPLE

Share

WEDNESDAY 13 APRIL 2011 | FRONTPAGE |

Ældre på iPads - Vi udvikler fremtidens velfærdsteknologi

En række workshops udstyrer ældre med iPads i deres hjem. De skal være med til at teste og udvikle en fremtidig kommunikationsplatform 'C-HUB' i samarbejde med private og offentlige virksomheder.

»Hvem tager snaps og øl med?« er første svar, der glimter lydløst ind på iPad'en på kalenderoprettelsen "Påskefrokost" hos familien Bak i Aarhus-forstaden Højbjerg. Parret Elna og Uffe Bak, begge i halvfjerdserne, og deres to voksne børn, Ilse og Thomas, sidder med tre iPad's foran sig og er i gang med introduktionen til kommunikationsprogrammet C-HUB.

En slags sundheds-Facebook

De næste fjorten dage skal familien Bak - med Uffe og Elna som omdrejningspunkt - teste C-HUB ved at bruge programmet i deres kommunikation mellem hinanden. Herefter skal de melde deres tanker, oplevelser og erfaringer tilbage til Logica, der i samarbejde med Ældresagen, Aarhus Universitet og Alexandra Institutet har udviklet en første prototype af fremtidens velfærdsteknologi for den hastigt voksende gruppe af ældre.

Uffe vil gerne vide, om han allerede nu kan invitere til sin 80 års fødselsdag om et par år på C-HUB'ens fælles kalender. Det kan han – en søndag i februar, 2013.

Den overordnede idé med C-HUB'en er at skabe en brugervenlig kommunikationsplatform for ældre, primært ældre, der bor i eget hjem og har begrænset eller ingen PC-erfaring. C-HUB'en skal give den ældre mulighed for på en nem og enkel måde at kommunikere løbende med pårørende, nære bekendte og inden for nærmeste fremtid også plejepersonale og sundhedsvæsen i et digitalt mini-community over nettet. Altså en slags lokal, privat og overskuelig udgave af Facebook med den ældre i centrum.

Sundhed for livet med Logica

C-HUB'en er en del af et større velfærdsteknologisk samarbejde mellem Logica, Computer Science på Aarhus Universitet, Ældre Sagen, Aarhus Kommune og Alexandra Institutet. Der er gode muligheder i det brede samarbejde på tværs af sektorer og videnkompetencer. Mikael Martinussen, projektkoordinator hos Logica forklarer;

»Det giver rigtig god mening, at offentlige og private virksomheder sætter sig sammen og tager forskningen med ind, så vi udvider vores viden om ældre,« siger han.

»Vi får en helt masse læring og videndeling ud af det. Det, at man deler viden med andre, der ikke ligner én selv, giver mulighed for, at man åbner sig og ser nye muligheder. Vi er meget bevidste om, at Logica som enevirksomhed



DE NÆSTE PAR UGER GIVER UFFE OG ELNA INPUT TIL PROGRAMMET "C-HUB" PÅ DE UDLÅNTE IPADS. C-HUB'EN ER EN BRUGERVENLIG KOMMUNIKATIONSPLATFORM. DEN SKAL GIVE ÆLDRE MULIGHED FOR PÅ EN NEM OG ENKEL MÅDE AT KOMMUNIKERE LØBENDE MED PÅRØRENDE, NÆRE BEKENDTE OG INDEN FOR NÆRMESTE FREMTID OGSÅ PLEJEPERSONALE OG SUNDHEDSVÆSEN I ET DIGITALT MINI-COMMUNITY OVER NETTET.

ikke råder over al den viden og alle de kompetencer, der gør, at vi skaber den bedst mulige løsning for den ældre. Vi er nødt til at samarbejde».

For succes er det også vigtigt, at teknologien ikke står alene, mener Mikael Martinussen:

»Vi kan lave alle mulige IT-løsninger, men det lykkes ikke, hvis ikke vi tager udgangspunkt i mennesket,» siger han og uddyber;

»Hos Logica arbejder vi for at skabe sundhed for livet. C-HUB-projektet er ét projekt, hvor vi ved at arbejde for bedre kommunikation og koordinering til ældre ønsker at øge livskvaliteten og dermed sundheden for livet hos de ældre.»

Derfor arbejder projektet tæt med de ældre i teknologiudviklingen, som i det workshop-forløb, familien Bak i øjeblikket er i gang med.

Forbedret livskvalitet som mål

Ét af målene med C-HUB er, at den ældre – understøttet af tæt og nem kommunikation i et nært miljø – måske kan blive i eget hjem noget længere.

»Overordnet handler det måske i virkeligheden om at forbedre livskvaliteten hos ældre,» siger Mikael Martinussen.

Et døgn efter introduktionen til C-HUB'en fortæller Uffe Bak, at han i starten var ret tilbageholdende og skeptisk. Men at han er blevet mere 'vakt' ved at få iPad'en i hånden og se teknologien i konkret brug.

»Jeg har lige kløvet en stabel brænde, og nu kommer Elna ind ad døren fra bridge. Vi er nu klar til at kaste os over den første testopgave på C-HUB'en,» understøtter han.

Kontakt

Erik Grönvall, Projektleder, Computer Science; Aarhus Universitet – gronvall@cs.au.dk

Mikael Martinussen, Projektkoordinator, Logica - mikael.martinussen@logica.com

Fakta om BDSI (Konsortium for Brugerdreven Sundhedsinnovation):

Konsortiet for Brugerdreven Sundhedsinnovation (BDSI) er et partnerskab mellem i alt 10 offentlige og private aktører og brugerorganisationer. Fra Katrinebjerg deltager både Computer Science, Aarhus Universitet og Alexandra Instituttet. Tiltaget er finansieret af Forsknings- og Innovationsstyrelsen.

Formålet med samarbejdet er at bidrage til forbedret livskvalitet for ældre og til, at Danmark kommer i front inden for services og it-infrastruktur for "assisted living". På sigt mere bredt "wellness" industrien. Dette bidrag opnås gennem at forske i og udvikle informationsteknologi til levering af sundhedsservices. Målet er at skabe nye løsninger gennem brugerdreven sundhedsinnovation.

0

OShare

Department of Computer
Science
Aarhus University
Åbogade 34
DK-8200 Aarhus N
Denmark

Email: cs@cs.au.dk
Tel: +45 8942 5600
Fax: +45 8942 5601

CVR no: 31119103
P no: 1007674542
EAN no: 5798000419841
Budget code: 55245

© Contact [web editor](#)