

Information om deltagande i studien Co-design av smartphoneapplikation i användningsmiljö

Tack för att du deltar i forskningsprojektet *Co-design av smartphoneapplikation i användningsmiljö*. I det här dokumentet får du information om studien och om vad det innebär att delta.

Studien

I takt med att vårt samhälle digitaliseras blir användbarhet en allt viktigare fråga.

Studien syfte är att utforska metoder för hur applikationer för smartphones, s.k. ”appar”, kan designas och utvecklas på ett effektivt sätt som genererar så användbara appar som möjligt. Vi fokuserar också på hur appar kan hjälpa dig att hitta rätt på sjukhuset.

Forskningshuvudman är Karlstads universitet.

Hur går studien till?

Studien genomförs genom att du utifrån en kallelse ska, med stöd av en ”vägvisningsapplikation”, försöka ta dig fram till den anvisade destinationen i kallelsen. ”Vägvisningsapplikationen” finns i den smartphone du tilldelas vid sessionens start. Du tilldelas också ett headset genom vilket du kommer kunna kommunicera med sessionsledaren. Telefonen känner av var du befinner dig i byggnaden genom telefonens kamera. Kameran filmar det du riktar den mot. Genom telefonen kommer du guidas fram genom byggnaden. Under tiden kommer du ges möjlighet att ge synpunkter på applikationen och den omgivande miljön. När du nått destinationen kommer du få besvara några frågor om applikationen genom en muntlig intervju eller en skriftlig enkät. Därefter kommer du få använda applikationen igen.

Deltagandet beräknas ta cirka 45 minuter.

Du kan när som helst avbryta din medverkan i studien utan att uppge anledning.

Deltagandet är frivilligt

Ditt deltagande är frivilligt och du kan när som helst välja att återkalla ditt skriftliga samtycke utan att ange orsak. Detta påverkar dock inte den behandling av data som skett innan återkallandet.

Om du vill avbryta ditt deltagande ska du kontakta de ansvariga för studien (se nedan).

Hantering av data och sekretess

Data som samlas in under ditt deltagande i studien är:

- En skärminspelning som fångar det som syns på skärmen av den smartphone du blir tilldelad under studien, det kameran filmar, det du trycker på samt det du skriver.
- En ljudupptagning under tiden som sessionen pågår. Detta innebär att din röst kan komma att spelas in.
- En intervju eller en enkät gällande dina åsikter om applikationen och metoden.

Personuppgifterna behandlas enligt ditt informerade samtycke. Insamlade data från din medverkan i studien kommer behandlas på ett sådant sätt att inga obehöriga kan ta del av dem. För att förbipasserande som fångas av skärminspelningen inte ska kunna identifieras är kameranlinsen försedd med ett filter som gör kamerabilden suddig.

Data kommer bevaras i 10 år från det att forskningsprojektet har avslutats för att sedan gallras.

Co-design av smartphoneapplikation i användningsmiljö

Karlstads universitet är forskningshuvudman och personuppgiftsansvarig. Enligt dataskyddsförordningen GDPR (General Data Protection Regulation), har du rätt att gratis få ta del av samtliga uppgifter om dig som hanteras och vid behov få eventuella fel rättade. Du har även rätt att begära radering, begränsning eller att invända mot behandling av personuppgifter. Om du vill ta del av uppgifterna ska du kontakta Linda Bergkvist linda.bergkvist@kau.se.

Det kommer även finnas en möjlighet att inge klagomål till Datainspektionen. Kontaktuppgifter till dataskyddsombudet på Karlstads universitet är dpo@kau.se, telefon: 054-700 10 00.

Ansvariga för studien

Linda Bergkvist, lektor Karlstads universitet, linda.bergkvist@kau.se

Malin Wik, doktorand Karlstads universitet, malin.wik@kau.se

DigitalWell och DigitalWell Research

Studien *Co-design av smartphoneapplikation i användningsmiljö* är en del av projektet DigitalWell Research och kopplat till caset "Att hitta rätt" i systerprojektet DigitalWell. DigitalWell är en EU-finansierad satsning som tar sig an utmaningar från den offentliga sektorn i Värmland och Dalarna.

Det gemensamma målet är att skapa en innovationsmiljö där forskning, näringsliv och det offentliga kan arbeta tillsammans för att skapa nya digitala välfärdstjänster. Prioriterat inom DigitalWell Research är tjänster kopplade till skola, vård och omsorg. Inom Karlstads universitet omfattar projektet verksamheterna datavetenskap, matematik, CTF (Centrum för tjänsteforskning) och omvårdnad.

Caset "Att hitta rätt" har sin bakgrund i att Region Värmland sett ett behov baserat på att patienter och anhöriga upplever att det är svårt att hitta inne på Centralsjukhuset i Karlstad (CSK) och andra, liknande enheter i länet. Läs mer om caset på www.digitalwell.eu/



almi tieto compare

