

Kurslitteratur för IG025G Människa-datorinteraktion

Daniel Bosk*

literature.tex 261 2012-09-07 06:35:35Z danbos

Boken som används som huvudlitteratur på kursen är *Interaction Design* av Sharp m.fl. [4]. Boken behandlar interaktionsdesign och går lite djupare än människa-datorinteraktion (MDI) traditionellt gör. Den ska läsas i sin helhet. Därutöver tillkommer en kort text om etik vid forskning med människor publicerad av Vetenskapsrådet [5].

Laboration om användbarhet

För att börja med laborationen bör du ha läst det första kapitlet i kurslitteraturen [4]. Kapitlen 3, 4 och 5 kan du läsa under tiden laborationen genomförs.

Seminarium om designprinciper

För att delta i seminariet ska du ha läst dokumentationen med riktlinjer för användargränssnitt och -upplevelse för de olika mobila plattformerna Meego [3], Android [1] och iOS [2]. Vissa av dessa dokument är stora, uppemot 300 sidor, och behöver inte läsas noggrant utan det räcker med en översikt för att orientera sig i de riktlinjer som ges.

För att få ut så mycket som möjligt är det också lämpligt att ha läst kapitel 6 i kurslitteraturen [4].

Projekt

För att påbörja projektet ska du ha läst åtminstone

- kapitel 1 och 2,
- kapitel 3, 4 och 5, samt

*Författarens e-post: daniel.bosk@miun.se.

- kapitel 9 och 10

i kurslitteraturen [4]. Dock behövs hela bokens innehåll innan projektet är färdigt.

Eftersom att ni i projektet kommer att arbeta med och göra undersökningar med människor ska ni även ha läst om Vetenskapsrådets forskningsetiska principer [5].

Referenser

- [1] *Android Design*. Android Open Source Project, 2012. URL: <https://developer.android.com/design/index.html>.
- [2] *iOS Human Interface Guidelines*. Apple Incorporated, 2012. URL: <https://developer.apple.com/library/ios/#documentation/UserExperience/Conceptual/MobileHIG/>.
- [3] *Nokia N9 UX Guidelines*. Nokia Corporation, 2011. URL: <http://harmattan-dev.nokia.com/docs/ux/>.
- [4] Sharp, Helen, Rogers, Yvonne, och Preece, Jennifer. *Interaction design : beyond human-computer interaction*. Wiley, Chichester, 3:e utgåvan, 2011. ISBN 978-0-470-66576-3.
- [5] Vetenskapsrådet. *Forskningsetiska principer inom humanistisk-samhällsvetenskaplig forskning*. Stockholm, 2002. ISBN 91-7307-008-4. URL <http://www.codex.vr.se/texts/HSFR.pdf>.