

Exercise G on evaluation of usability: **Gruppe 3.124 april 2010**

1: Determine the overall goals that the evaluation addresses

- Udføres efter Detailed design-fase. Fokus vil her ligge på;
 - o Logisk opbygning
 - o Overskuelighed
 - o Brugervenlighed
 - o Opfylder brugerspecifikationer
 - o Evt. mangler (Data)
 - o Beviselig effektivitet

2: Explore the specific questions to be answered

-

3: Choose the evaluation paradigm and techniques to answer the questions

- 1 Eksperttest (3-5 test 75%) (Predictive evaluation)
- 2 Teste ved hjælp af kendt case (Usability testing)
- 3 Teste ved hjælp af testgruppe og lade dem svare spørgeskema (Fieldstudy)

4: Identify the practical issues that must be addressed, such as selecting participants

Ad 1 Skal bestå af 3-5 eksperter, der hver får 1-2 timer til evaluering.

Ad 2 Gennemføre en case der omhandler en typisk brug af USE. Synkroniseret med kravspecifikationer. Teste om output stemmer overens med det kendte resultat.

Ad 3 Opstille spørgeskema, der kan give svar på spørgsmålene stillet i **D & E**. Testgruppen består af endusers.

5: Decide how to deal with the ethical issues

6: Evaluate, interpret, and present the data

- Gennemgå testresultater og vurder dem efter relevans i forhold til de overordnede mål for evalueringen.
- Indarbejd de relevante testresultater i udviklingsarbejdet og evt. gennemgå testene igen (fra pkt. 1).