

Examensarbete - SMHI

Umeå Universitet

Cecilia Lövström

Åsa Bergman

Utbildningen

- Civilingenjörsutbildning, Interaktion och Design
- Umeå universitet
- Tvärvetenskaplig
 - Datavetenskap, medieteknik, interaktionsdesign, beteendevetenskap och matematik.

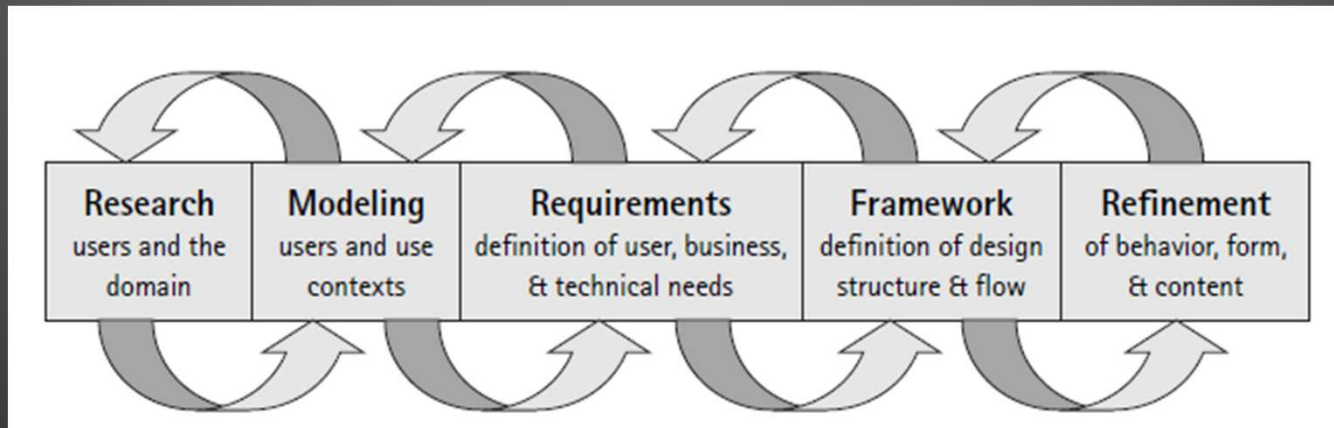
Exjobbet

- Re-design av SIMAIR's gränssnitt:
 - Vilka är användarna?
 - Hur använder de SIMAIR?
 - Hur kan SIMAIR bättre anpassas efter deras önskemål?

 - Hur kan det moderniseras?

Metod

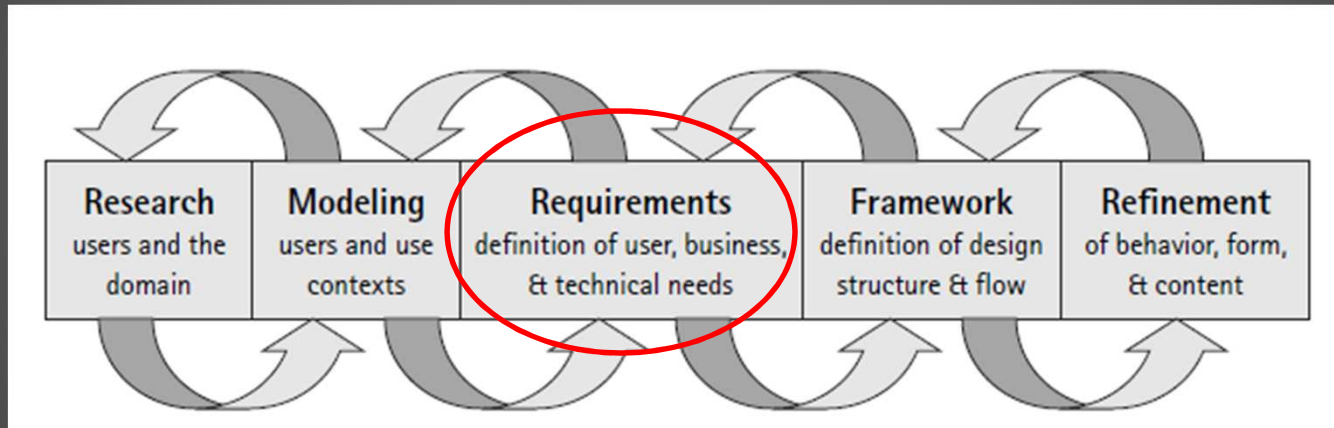
- Goal Directed Design (GDD)
 - Fokuserar på användarnas mål och motivationer



Research/Modeling

- Intervjuat nyckelpersoner, SMHI
- Heuristisk utvärdering
- Intervjuat användare, 15 st
- Analyserat intervjuresultatet
- Beteendemönster, mål, motivationer
- Skapat fiktiva personer

Nuläget



Nästa steg

- Ta fram kravspecifikation för ett nytt gränssnitt
- Utveckla ramverk
- Utforma designförslag
- Skapa en prototyp av ny design

- Examen!

Tack för oss!

Frågor?

asa.bergman@smhi.se

cecilia.lovstrom@smhi.se