



Föreläsning 17–20

Tobias Wrigstad





Ett socialt nätverk



Ett socialt nätverk

Det sociala nätverket FooBar fungerar ungefär som Facebook. Varje användare har en profil, och varje profil är knuten till noll eller flera vänner. Det finns två sorters vänner, nära vänner och övriga. En användare kan posta statusuppdateringar som kan nämna andra profiler. En statusuppdatering kan gillas eller ogillas av användare (inklusive postaren själv), samt kommenteras på. Varje kommentar kan också gillas eller ogillas.

Ett socialt nätverk

Det sociala nätverket FooBar fungerar ungefär som Facebook. Varje användare har en profil, och varje profil är knuten till noll eller flera vänner. Det finns två sorters vänner, nära vänner och övriga. En användare kan posta statusuppdateringar som kan nämna andra profiler. En statusuppdatering kan gillas eller ogillas av användare (inklusive postaren själv), samt kommenteras på. Varje kommentar kan också gillas eller ogillas.

Till varje profil finns knuten en händelselogg som innehåller statusuppdateringar i omvänd kronologisk ordning, dvs. senast först. I en händelselogg för användaren A visas alla statusuppdateringar som A har gjort, samt alla relevanta statusuppdateringar för alla vänner. En statusuppdatering hos en nära vän anses alltid relevant, men för övriga gäller att den skall vara "het" eller att A nämns i statusuppdateringen eller någon av dess kommentarer. En statusuppdatering anses vara het om den antalet gillanden + antalet ogillanden + antalet kommentarer överstiger ett visst tröskelvärde T .

Ett socialt nätverk

Det sociala nätverket FooBar fungerar ungefär som Facebook. Varje användare har en profil, och varje profil är knuten till noll eller flera vänner. Det finns två sorters vänner, nära vänner och övriga. En användare kan posta statusuppdateringar som kan nämna andra profiler. En statusuppdatering kan gillas eller ogillas av användare (inklusive postaren själv), samt kommenteras på. Varje kommentar kan också gillas eller ogillas.

Till varje profil finns knuten en händelselogg som innehåller statusuppdateringar i omvänd kronologisk ordning, dvs. senast först. I en händelselogg för användaren A visas alla statusuppdateringar som A har gjort, samt alla relevanta statusuppdateringar för alla vänner. En statusuppdatering hos en nära vän anses alltid relevant, men för övriga gäller att den skall vara "het" eller att A nämns i statusuppdateringen eller någon av dess kommentarer. En statusuppdatering anses vara het om den antalet gillanden + antalet ogillanden + antalet kommentarer överstiger ett visst tröskelvärde T .

Användare kan "knuffa till" varandra. Om A knuffar till B betyder detta att A:s alla statusuppdateringar anses relevanta för B i en vecka och tvärtom. Man kan inte ha fler än 5 "aktiva knuffar" samtidigt.



Objekten

- Användare
- Profil
- Vänner

Det finns nära vänner

... och vanlig vänskap

- Statusuppdateringar
- Kommentarer
- Händelseslogg



