

Projektspecifikation

Introduktion

Val är något som är relevant för alla som lever i en demokrati. Det är ju själva grundstenen i demokratin. Utan val blir det svårt, i princip omöjligt, att låta alla komma till tals. Därför är det självklart viktigt att valen fungerar rättvisst, säkert och att så många som möjligt röstar för att valet ska vara lyckat. Om det gick att rösta hemifrån på datorn på ett tillförlitligt sätt tror jag att fler skulle rösta vilket ger ett bättre valresultat.

Problem

Det finns många krav som måste uppfyllas för att ett val ska kunna genomföras, oavsett om det är över internet eller i en vallokal. Val kräver stor säkerhet på många sätt. Man måste kunna bekräfta att en röstande verkligen är samma person som han/hon utger sig att vara. Det får inte gå att rösta fler gånger utan en röst får bara räknas en gång. Förutom det måste man kunna garantera att ingen kan ändra på en lagd röst. Något som är lite speciellt för val och som gör det hela knepigare är att det måste gå att garantera anonymitet. Ingen ska kunna bli hotad på grund av hur de röstar. Det ska vara enkelt att rösta, alla med rösträtt ska klara av det oavsett eventuella handikapp.

Ansats

För att hitta ett bra sätt att genomföra internetröstning tänker jag undersöka vilka medel som redan finns att tillgå. Jag får undersöka om dessa är tillräckliga bra att användas till internetröstning eller ifall de måste förbättras på något sätt. Jag ska också försöka se om internetröstning redan används eller har använts någonstans i världen, och i så fall se hur det genomfördes där och om det var framgångsrikt. Målet är att komma fram till en modell för hur man skulle kunna genomföra internetröstning i Sverige.

Referenser

BankID som verkar vara vanligaste sättet i Sverige att identifiera sig på över internet. <http://www.bankid.com/sv/>

Estland verkar använda sig av internetröstning, <http://vvk.ee/voting-methods-in-estonia/engindex/>.

För att designa ett system för Sverige kan jag behöva veta hur det fungerar i Sverige nu och även en del om lagarna kring valen, <http://www.val.se/>.

Tidsplan

Uppsatsen ska vara klar den 12 april. Det innebär att jag från deadline på denna specifikation har 2 månader på mig att bli klar med den fullständiga uppsatsen. Den 7 mars ska jag ha halvtidsmöte vilket innebär att jag då måste ha kommit en bra bit på vägen. Jag måste då ha en sammanfattning av all litteratur jag läst. Därför tänker jag att jag till det mötet ska ha hunnit leta upp existerande tekniker som finns idag, var och hur de används samt undersöka för-/nackdelar med dessa. Detta tänker jag kommer fungera som sammanfattning av litteraturen eftersom den litteratur jag ska läsa främst kommer att handla om existerande tekniker och var de används. Min design kommer sedan baseras på resultatet av denna undersökning. Min förhoppning är att jag till halvtidsmötet även ska ha hunnit påbörja min design eftersom jag måste ha med resultat och slutsatser för arbetet så långt. Min design kommer ju till stor del att vara resultatet av mitt arbete. För att underlätta för mig själv har jag satt upp dessa milstolpar.

- 19 februari - Hittat och läst litteraturen jag ska använda
- 1 mars - Skrivit klart bakgrunden om existerande tekniker
- 5 mars - Skrivit en början på min design (till halvtidsmötet)
- 6 mars - Fixa innehållsförteckning och annat som måste vara med till halvtidsmötet
- 7 mars - Halvtidsmöte
- 5 april - Uppsatsen färdigskriven (ger en vecka att formatera och redigera det sista)
- 12 april - Uppsatsen inlämnad