

Ansökan om Självständigt arbete, 1DV42E
Teoretisk uppgift, Datavetenskap

Studentinformation

Namn: Marco Villegas	Användarnamn: mv222fp
Personnummer: 8805199299	Program och inriktning: Webbprogrammerare

Teoretisk uppgift

Preliminär titel: Säkerhetsrisker med en webbaserad röstningstjänst
Eventuell uppdragsgivare (namn och ort):

Bakgrund

Jag ska göra en röstnings applikation som mitt praktiska examensarbete, den ska användas vid person val till fulmäktige/styrelse poster i både små och stora organisationer. Det har i sin tur vekt några frågor hos mig om varför online röstning inte är implementerad när tekniken verkare finnas. Vi befinner oss i en tid där gamla ärenden byt ut mot mer lättillgängliga digitala lösningar. Man kan idag utföra bankärenden, boka läkarbesök, söka till universitetet genom webben m.m. Idag är myndigheter kopplade till varandra och vi till dem genom webben.

Många samhällsfunktioner har redan genomgått denna omvandling, men val genomförs fortfarande med hjälp av papper och penna. Jag vill med hjälp av undersökningar som gjort inom området och hitta var de tekniska riskerna finns i ett webbaseradröstningssystem.

Frågeställning

Vad finns det för tekniska säkerhetsrisker med en webbaserad röstningstjänst?