**Testsvit**

**Testmål**

Målet är att kontrollera att enskild funktion i systemet fungerar utifrån de krav som pressenterats i testfallen. Målet är också att hitta buggar som kan finnas i applikationer.

funktionerna jag testa ska vara implementerade i applikationen.

Följande testfall har testats

TF1: applikationen ska kunna hantera in loggning/ut loggning

TF2: applikationen ska kunna hantera val av kandidater

TF3: applikationen ska kunna sammanställa vall resultatet

TF4: applikationen ska kunna hantera registrering av nya användare

TF5: applikationen ska kunna hantera administrering av system användare

TF6: applikationen ska kunna hantera ny val och gamla val data

TF7: applikationen ska kunna skapa nya val och lägga till kandidater i val

TF8: applikationen ska kunna hantera sökning av användare

TF9: applikationen ska kunna hantera sökning av val

TF10: applikationen ska kunna hantera autocomplete

**TF:1 in loggning/ut loggning**

**Beskrivning:** användare logar in och applikation visar att användare är inloggad

**För krav:** användare har registrerat ny användare eller är redan registrerad

**Indata:** Användarnamn och lösenord

**Utdata:** applikation visar användare som inloggad

**Resultat:** funkar

**TF:2 applikationen ska kunna hantera val av kandidater**

**Beskrivning:** val är skapat och administratören läger till kandidater i ett val

**För krav:** ett val finns

**Indata:** väljer användare som ska bli kandidat

**Utdata:** applikation visar användare som kandidat i valet

**Resultat:** funkar

**TF:3 applikationen ska kunna sammanställa vall resultatet**

**Beskrivning:** administratör eller vanlig användare trycker på resultat knapen för ett val

**För krav:** ett val finns

**Indata:** trycker på visa resultat knapen

**Utdata:** applikation visar vinnare och antal röster den fått

**Resultat:** funkar

**TF:4 applikationen ska kunna hantera registrering av nya användare**

**Beskrivning:** ny användare kommer till webb applikation sidan trycker registrera, skriver in alla data och klickar skicka knapen.

**För krav:** man har en webbläsare och man är på applikation sidan

**Indata:** trycker skicka knapen efter man fyllt i registrerings formulären

**Utdata:** applikation visar att man är inloggad som nu användare

**Resultat:** funkar

**TF:5 applikationen ska kunna hantera administrering av system användare**

**Beskrivning:** administrator ska kunna se alla användare, ändra deras info, ta bort användare.

**TF:5,1 Lista på alla användare**

**För krav:** man är inloggad som administratör

**Indata:** går in på användare sidan

**Utdata:** applikation visar alla användare som finns

**Resultat:** funkar

**TF:5,2 editera användare**

**För krav:** man är inloggad som administratör

**Indata:** går in på användare sidan, väljer en användare att editera och klickar editera knapen

**Utdata:** applikation visar användare info och man kan editera informationen

**Resultat:** funkar

**TF:5,3 ta bort**

**För krav:** man är inloggad som administratör

**Indata:** går in på användare sidan, väljer en användare att ta bort och klickar ta bort knapen

**Utdata:** applikation visar varnings meddelande och information om användare man vill ta bort

**Resultat:** funkar

**TF6: applikationen ska kunna hantera ny val och gamla val data**

**Beskrivning:** gammal val data ska sparas och presenteras för både administratör och användare

**För krav:** ska vara inloggad i applikation

**Indata:** gå in på resultat sidan som listar alla avslutade val eller val sidan som visar alla pågående val

**Utdata:** applikation visar alla avslutade vall eller pågående val beroende på sidan man valt

**Resultat:** funkar

**TF7: applikationen ska kunna skapa nya val och lägga till kandidater i val**

**Beskrivning:** administratör logar in och skapar ett val med kandidater

**För krav:** ska vara inloggad i applikation

**Indata:** trycker knappen nytt val, fyller i allt info och lägger till kandidater

**Utdata:** applikation visar valet som skapats och kandidaterna som finns till lagda

**Resultat:** funkar

**TF8: applikationen ska kunna hantera sökning av användare**

**Beskrivning:** administratör söker på användares namn

**För krav:** administratör ska vara inloggade

**Indata:** fyller i sök fältet och trycker på sök

**Utdata:** applikation visar kadidate man sökt på

**Resultat:** funkar

**TF9: applikationen ska kunna hantera sökning av val**

**Beskrivning:** administratör söker ett val med hjälp av val namnet

**För krav:** administrator ska vara inloggade

**Indata:** fyller i sök fältet och trycker på sök

**Utdata:** applikation visar valet man sökt på

**Resultat:** funkar

**TF10: applikationen ska kunna hantera autocomplete text**

**Beskrivning:** man fyller i bokstav eller ord i text fält och får rekommendationer på vad man försöker söka på

**För krav:** ska vara inloggad i applikation

**Indata:** skriver en bokstav i text fält

**Utdata:** applikation visar förslag på det man kan söka på i DB

**Resultat:** funkar