

Gruppe 27, PU2, TDT4140

Andreas Drivenes,
Eivind Havikbotn,
Eivind Gjerde Johansen,
Einar Eilertsen Eldevik,
Nicholas Tidemann,
Bjørn Bråthen

March 2, 2014

1 Svar på PU2

TestID	1
Testobject	Logge på
Testkriterier	En bruker starter programmet, og forsøker å logge seg inn.
Testindikator	Brukeren blir logget inn.
Inputdata	Brukernavn: testbruker Passord: abc123
Forventede resultater	Brukeren får beskjed om at han/hun er logget inn og kalenderen vises.
Testbeskrivelse	1. Bruker skriver inn sin innloggingsinformasjon og trykker logg inn. 2. Bruker observerer at han er blitt logget inn, og at riktig tilgang har blitt gitt.
Miljøkrav	Systemet må fungere, og innloggingsdataen som prøves må ligge inne.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	

TestID	2
Testobject	Legge inn avtale
Testkriterier	En bruker starter programmet, og forsøker å legge inn en avtale.
Testindikator	Avtalen blir opprettet med riktige parametere.
Inputdata	Startdato: 24/12/2014 Starttidspunkt: 19:00 Sluttdato: 31/12/2014 Sluttidspunkt: 23:59 Beskrivelse: papirarbeid Sted: kontoret
Forventede resultater	Avtalen blir registrert i systemet med riktige inputdata.
Testbeskrivelse	1. Brukeren velger "opprett avtale". 2. Brukeren fyller inn ønsket inputdata og registrerer avtalen. 3. Brukeren observerer at avtalen er blitt riktig lagt inn.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1

TestID	3
Testobject	Håndtere møtedeltakere
Testkriterier	En bruker starter programmet og forsøker å legge til noen brukere og en gruppe til en avtale han har opprettet. Deretter forsøker han å fjerne dem.
Testindikator	Brukeren og gruppen blir lagt til, og deretter fjernet.
Inputdata	Brukere: testbruker1, testbruker2, testbruker3 Gruppe: testgruppe
Forventede resultater	Brukerne og gruppen skal bli lagt til i avtalen, for deretter å bli fjernet igjen.
Testbeskrivelse	1. Brukeren velger avtalen han ønsker å håndtere møtedeltakere for. 2. Brukeren velger "legg til". 3. Brukeren velger ønskede brukere og grupper. 4. Observerer at riktige brukere og grupper blir lagt til. 5. Brukeren velger "fjern fra avtale" på ønsket bruker og/eller gruppe. 6. Brukeren observerer at nevnte brukere/grupper blir fjernet fra avtalen.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn, og ha opprettet en avtale fra før av. Brukerne/gruppene som legges til må eksistere i systemet.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2

TestID	4
Testobject	Endre avtale
Testkriterier	En bruker starter programmet og forsøker å endre en allerede opprettet avtale.
Testindikator	Avtalen blir endret og brukere/grupper som deltar i den blir varslet.
Inputdata	Startdato: 17/05/2014 Starttidspunkt: 10:00 Sluttdato: 18/05/2014 Sluttidspunkt: 07:00 Beskrivelse: fest Sted: hjemme
Forventede resultater	Avtalen blir endret til å bruke de nye parameterene, og brukere/grupper i avtalen blir varslet om endringen.
Testbeskrivelse	1. Brukeren velger avtalen han ønsker å endre. 2. Brukeren velger "endre avtale". 3. Brukeren endrer parameterfeltene. 4. Brukeren observerer at avtalen er blitt endret. 5. Brukeren logger ut og logger seg inn som en testbruker i avtalen. 6. Brukeren observerer at denne brukeren har blitt varslet.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn og ha opprettet en avtale fra før av. Brukeren må ha lagt til en testbruker i avtalen.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 3

TestID	5
Testobject	Slette avtale
Testkriterier	En bruker starter programmet og forsøker å slette en allerede opprettet avtale.
Testindikator	Avtalen blir slettet og forsvinner fra deltakere sine kalendere.
Inputdata	
Forventede resultater	Avtalen blir slettet, og dukker ikke lenger opp på deltakere sine kalendere.
Testbeskrivelse	1. Brukeren velger en allerede opprettet avtale. 2. Brukeren velger "slett avtale" og bekrefter at han ønsker å slette avtalen. 3. Brukeren observerer at avtalen er slettet. 4. Brukeren logger ut og logger inn som en testbruker. 5. Brukeren observerer at avtalen ikke lenger vises i kalenderen til testbrukeren.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn og ha opprettet en avtale fra før av. Brukeren må ha lagt til en testbruker i avtalen.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 3

TestID	6
Testobject	Reservere møterom
Testkriterier	En bruker starter programmet, og forsøker å opprette en avtale med møterom i stedet for sted. Forsøker så å opprette en avtale i et tidsrom der det har vært en avtale før (som har blitt slettet).
Testindikator	Ledige møterom vises, og det som velges blir reservert for valgt tidsrom. Rommet vises i avtalen. Rom i tidsrom der avtaler har vært booket før (slettet nå), skal også vises.
Inputdata	Maks antall: 20 Møterom: S22
Forventede resultater	Ledige rom som har kapasitet til så mange man har angitt og er ledige i gitt tidsrom vises, velges, og blir lagt til som sted for avtalen. Rom som er opptatte i valgt tidsrom vises ikke, og å endre tidspunkt på andre avtaler med valgt rom til et tidspunkt et rom er opptatt skal ikke la seg gjøre.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren velger "opprett avtale" eller "endre avtale". 2. Brukeren huker av for "møterom". 3. Brukeren skriver inn maks antall for rom. 4. Brukeren velger et ledig rom. 5. Brukeren observerer at avtalen nå er lagt inn med riktig møterom. 6. Brukeren forsøker å opprette en ny avtale i samme tidsrom og observerer at det ikke er mulig å velge rommet som nettopp ble reservert. 7. Brukeren oppretter den nye avtalen på samme rom, men forskjellig tidspunkt. 8. Brukeren forsøker å endre tidspunktet på den nye avtalen til tidspunktet for den gamle avtalen, og observerer at endringen ikke lar seg gjøre grunnet reservert rom i det tidsrommet. 9. Brukeren sletter så den opprinnelige avtalen, forsøker å opprette den på nytt, og observerer at det lar seg gjøre.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn. Rom må være lagt inn i systemet, og testrom S22 må være lagt inn med et maksimumsantall på 20 eller flere personer.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 4

TestID	7
Testobject	Visning
Testkriterier	En bruker starter programmet, oppretter en avtale som både seg selv og en testbruker, og forsøker å endre på en avtale en testbruker er lagt til i. Forsøker også å bla mellom uker.
Testindikator	Avtaler man har opprettet selv og har blitt lagt til i av andre, skal se forskjellige ut i kalenderen. Avtaler som har blitt endret siden sist en bruker observerte den, skal være markert. Man skal også kunne se status for egen deltakelse. Det skal også være mulig å bla seg mellom uker.
Inputdata	
Forventede resultater	Det skal være tydelig om man har opprettet en avtale i kalenderen sin selv eller ikke, og tydelig hvis en avtale har blitt endret. Deltakelsesstatus skal være synlig. Det skal gå an å bla seg mellom uker.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren oppretter en avtale og legger til en testbruker. 2. Brukeren logger seg inn som testbruker, og oppretter en avtale som han legger til seg selv i. 3. Brukeren logger seg inn som seg selv igjen og observerer at avtalen han selv lagde ser forskjellig ut fra avtalen han ble lagt til i. 4. Brukeren angir at han deltar i avtalen han lagde som testbruker, og observerer at status for egen deltakelse er synlig. 5. Brukeren endrer på avtalen han først lagde og oppretter en ny avtale en uke senere, som han også legger til testbrukeren i. 6. Brukeren logger seg inn som testbruker igjen, og observerer at det er blitt markert at avtalen er blitt endret. 7. Som testbrukeren forsøker han å bla seg videre til neste uke, og observerer at det lar seg gjøre, og at avtalen neste uke vises.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn, og ha en testbruker.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 3, 4

TestID	8
Testobject	Status for deltakelse
Testkriterier	En bruker starter programmet, oppretter en avtale, legger til testbrukere, går inn på testbrukerne og svarer/ikke svarer, og observerer visning av avtale.
Testindikator	Det skal stå tydelig for hver person som har blitt lagt til hvorvidt vedkommende har svart eller ikke, og hvorvidt vedkommende har godtatt eller avslått, og en egen indikator for hvorvidt alle har svart eller ikke, og hvis så, om alle har godtatt eller ikke.
Inputdata	
Forventede resultater	Det skal være synlig for alle som er lagt til i en avtale hvorvidt de andre i avtalen har godtatt, avslått eller ikke svart, og en indikator for hvorvidt alle har svart eller ikke, og hvis så, om alle har godtatt eller ikke.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren oppretter en avtale og legger til to testbrukere. 2. Brukeren observerer at det indikeres at ingen av dem har svart, og at det indikeres at ikke alle har svart. 3. Brukeren logger seg inn som første testbruker, og godkjenner avtalen. Han observerer fra denne brukeren at denne nå er indikert i avtalen som godkjent, men at det fremdeles indikeres at ikke alle har svart. 4. Brukeren logger seg deretter inn som andre testbruker, og avslår avtalen. Han observerer at første testbruker står oppført som godkjent, at denne testbrukeren står oppført som avslått, og at det er indikert at alle har svart, men at ikke alle har godtatt. 5. Brukeren logger seg inn som seg selv igjen, og observerer at alt stemmer fra hans egen bruker også. 6. Brukeren logger seg inn som første testbruker og melder avbud. 7. Brukeren logger seg inn som seg selv igjen, og observerer at det nå indikeres at alle har svart og at alle har godkjent.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn. Brukeren må ha opprettet et par testbrukere på forhånd.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 3

TestID	9
Testobject	Melde avbud
Testkriterier	Brukeren starter programmet, oppretter en avtale og legger til en testbruker. Logger seg så inn som testbruker, godkjenner og melder avbud ved å slette avtalen.
Testindikator	Brukeren får melding om at testbrukeren har meldt avbud.
Inputdata	
Forventede resultater	Brukeren får melding om at testbrukeren har meldt avbud.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren oppretter en avtale og legger til en testbruker. 2. Brukeren logger seg inn som testbrukeren, godkjenner avtalen, og melder så avbud ved å slette den fra kalenderen sin. 3. Brukeren logger seg inn som seg selv igjen, og observerer at han har fått beskjed om avbudet.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn og ha opprettet en testbruker fra før av.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2

TestID	10
Testobject	Vis flere kalendere
Testkriterier	Brukeren starter programmet, og tester om det er mulig å se kalenderne til andre ansatte.
Testindikator	Andre ansatte som velges sine avtaler skal dukke opp i din kalender, og markeres som at ikke er dine egne.
Inputdata	
Forventede resultater	Andre ansatte som velges sine avtaler skal dukke opp i din kalender, og markeres som at ikke er dine egne.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren oppretter en avtale. 2. Brukeren logger inn som en testbruker, og velger "se kalender til", og skriver inn sin egen bruker. 3. Brukeren observerer at sin egen avtale nå dukker opp i kalenderen til testbrukeren, markert som ikke testbrukeren sin.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn og ha opprettet en testbruker på forhånd. Testbrukeren må ha tilgang til å bruke "se kalender til".
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2

TestID	11
Testobject	Alarm
Testkriterier	Brukeren starter programmet, og tester om det ringer en alarm for en testbruker på en avtale han har satt på alarm for.
Testindikator	Alarmen ringer når den skal.
Inputdata	Tid før møtet: 30 min
Forventede resultater	Alarmen ringer når den skal.
Testbeskrivelse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brukeren oppretter en avtale med starttid om 35 minutter, og alarm som ringer 30 minutter før møtet starter. 2. Brukeren legger til testbruker, og logger seg inn som testbruker. 3. Brukeren observerer at alarmen ringer for testbrukeren når det er 30 minutter igjen til møtet.
Miljøkrav	Brukeren må være logget inn og ha laget en testbruker på forhånd.
Avhengighet mellom denne testen og andre definerte tester.	1, 2, 3