

# Øving FE2 – Gruppe 38

## TDT4140 – Systemutvikling

Følgende blackboxtester må utføres på prosjektet for å dokumentere at ting fungerer, og avdekke eventuelle feil. Testene kan utføres av en av utviklerene eller en ekstern tester, og skal bare ta noen minutter per test. Alle feil som måtte oppstå skal rapporteres skriftlig til utviklerne som er ansvarlige for den aktuelle funksjonen (f.eks. via e-post).

ID	Referanse	Betingelser	Input	Forventet resultat	Gjennomføring
1	Opprettelse av bruker	Opprett bruker	Ønsket brukernavn og passord, samt adminpassord.	<b>Vellykket:</b> Bruker blir opprettet. Kan logge på med nylig opprettet bruker  <b>Mislykket:</b> Feilmelding om at noe gikk galt; brukeren ble ikke opprettet	Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen.  <b>Testpanelinstruks:</b> Trykke på teksten "Opprett bruker" Fyller ut felt med Navn, Brukernavn, E-mail og telefon nr. Trykke "OK"-knappen
2	Krav 1 - Logge på	Bruker er opprettet	Brukernavn og passord	<b>Vellykket:</b> Bruker blir logget inn, og har adgang til funksjonene i systemet.  <b>Mislykket:</b> Feilmelding om hva som gikk galt; brukeren ble ikke logget inn	Test kjøres i GUI.  <b>Testpanelinstruks:</b> Skrive inn brukernavn og passord i tekstfeltene Klikk logginknappen.
3	Krav 2 - Legge inn avtale	Logget inn	Start- og slutt-tidspunkt, kort beskrivelse, eventuelt sted	<b>Vellykket:</b> Avtale blir lagt inn.  <b>Mislykket:</b> Avtalen ble ikke opprettet	Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.  <b>Testpanelinstruks:</b> Klikk "Opprett avtale" knappen Fyll inn input Klikk lagre

4	Krav 3 - Slette avtale	Logget inn, avtale opprettet	Velge avtale, slette avtale	<p><b>Vellykket:</b> Den valgte avtalen blir slettet</p> <p><b>Mislykket:</b> Avtalen forsvinner ikke.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p><b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på en avtale Klikk slett</p>
5	Krav 4 - Endre avtale	Logget inn, avtale opprettet	Velge avtale, endring i start- eller slutt-tidspunkt, beskrivelse eller sted	<p><b>Vellykket:</b> Den valgte avtalen får de nye verdiene.</p> <p><b>Mislykket:</b> Avtalen endres ikke.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p><b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på en avtale Skriv inn input Klikk lagre</p>
6	Krav 5 - Kalle inn til møte	Logget inn,	Start- og slutt-tidspunkt, kort beskrivelse, eventuelt sted/rom, liste over deltakere	<p><b>Vellykket:</b> Møte blir opprettet, rom booket og andre møtedeltakere blir informert.</p> <p><b>Mislykket:</b> Ingenting/ikke alle tingene blir opprettet.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p><b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på “kall inn til møte” knappen. Fyll inn input Klikk “send ut innkalling”.</p>
7	Krav 6 - Motta møte-innkalling	Logget inn, møte opprettet	Åpne notifikasjoner, godta eller avslå avtale	<p><b>Vellykket:</b> Notifikasjon blir mottatt, og det lar seg gjøre både å godta og avvise møtet.</p> <p><b>Mislykket:</b> En eller flere av stegene blir ikke gjennomført.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p><b>Testpanelinstruks:</b> Motta notifikasjon (kan godt sendes ut fra server manuelt) Velge godta Motta notifikasjon (kan godt sendes ut fra server manuelt) Velge godta</p>
8	Krav 7 - Endre møte-innkalling	Logget inn, møte opprettet	Velge møte, endre tidspunkt og sted	<p><b>Vellykket:</b> De endrede feltene i avtalen er forandret og deltakere får en notifikasjon.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p><b>Testpanelinstruks:</b></p>

				<b>Mislykket:</b> Ingen informasjon endres.	Klikk på et møte du er møteleder for Endre en eller flere egenskaper Klikk “Lagre endring” knappen Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.
9	Krav 8 - Avlyse møte	Logget inn, møte opprettet	Velge møte, avlyse møte	<b>Vellykket:</b> Det valgte møtet slettes. Notifikasjon sendes til deltakere.  <b>Mislykket:</b> Møtet slettes ikke eller ingen notifikasjoner sendes ut.	<b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på et møte du er møteleder for Klikk på “Slett møte” knappen Klikk ok på “er du sikker” popupen Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.
10	Krav 9 - Melde avbud for møte	Logget inn, møte- invitasjon godtatt	Velge møte, slette møte- avtale	<b>Vellykket:</b> Møteleder mottar notifikasjon om at du har meldt avbud, og møtet forsvinner fra din kalender.  <b>Mislykket:</b> Du blir ikke meldt av eller møteleder mottar ingen notifikasjon.	<b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på møte du ikke er møteleder for Klikk meld avbud Klikk ok på “er du sikker” popupen
11	Krav 10 - Reservere møterom	Logget inn, møterom ikke opptatt	Opprette møte, velge møterom	<b>Vellykket:</b> Møte for det valgte møterommet som sted, rommet blir reservert og det kan ikke reserveres av andre.  <b>Mislykket:</b> Møte for ikke det valgte møterommet som sted, rommet blir ikke reservert eller det kan reserveres av andre.	Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.  <b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på opprett møte Fyll inn informasjon om møtet Klikk “Send ut innkalling” knappen
12	Krav 11 - Visning	Logget inn	Bla mellom uker i kalender	<b>Vellykket:</b> Neste og forrige uke kommer fram i henhold til input.  <b>Mislykket:</b> Neste og forrige uke kommer ikke fram i henhold til input.	Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.  <b>Testpanelinstruks:</b> Klikk på nesteknappen Klikk på forrige knappen

<b>13</b>	Krav 12 - Spore møte-innkallinger	Logget inn, møte opprettet, noen deltakere har svart	Velge møte	<p>Vellykket: Du får informasjon om hvem som har svart hva på møteinnkallingen</p> <p>Mislykket: Informasjon om en eller flere deltakere stemmer ikke.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p>Testpanelinstruks: Klikk på det aktuelle møtet som du er møteleder for</p>
<b>14</b>	Krav 13 - Vis flere kalendre	Logget inn	Velge importer kalender, velge person, tykke importer	<p>Vellykket: Du kan se flere kalendere i samme vindu med fargekoder på de forskjellige kalenderene.</p> <p>Mislykket: De andre kalenderene er ikke synlige, eller har feile farger.</p>	<p>Test kjøres i GUI, med kontroll mot database og server.</p> <p>Testpanelinstruks: Klikk "Importer kalender" Velg kalenderene du ønsker Klikk ok</p>

Kravene det refereres til er "kundens" krav til kallendersystemet (kap. 2.2 i kompendiet)