

SU Øving 3

Gruppe 38

Fellesbetingelser:

- Systemet starter

Generell gjennomføring:

- Samler et testpanel på 10 til 20 personer.
- Gir dem en innføring i hvordan systemet skal fungere.
- Oppretter brukere for hvert medlem i testpanelet.
- Gir testmedlemmene en oppgave som skal gi oss resultat av test. (F.eks: For test-ID 1 vil en typisk oppgave være å logge inn i systemet og opprette en ny bruker.

ID	Referanse	Betingelser	Input	Forventet resultat	Gjennomføring
1	Scenario 1 Opprett bruker (Use-Case Diagram)	Logget inn	Informasjon som testpersonen har skrevet inn i tekstfeltene.	Vellykket: Bruker blir opprettet. Kan lukke programmet, åpne det igjen og logge på med nylig opprettet bruker Mislykket: Feilmelding om at noe gikk galt; brukeren ble ikke opprettet	Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen. Testpanel instruks: -Trykke på knappen "Opprett bruker" -Fyller ut felt med Navn, Brukernavn, E-mail og telefon nr. -Trykke "OK"-knappen

2	Scenario 1 Opprett prosjekt (Use-Case Diagram)	Logget inn	Informasjon som testpersonen har skrevet inn i tekstfeltene.	<p>Vellykket: Prosjektet blir opprettet</p> <p>Mislykket: Feilmelding om at noe gikk galt; projektet ble ikke opprettet</p>	<p>Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen. Testpanel instruks:</p> <p>-Trykke på knappen "Opprett prosjekt"</p> <p>-Fylle ut felt med prosjektnavn, nødvendige dokument, og deltagere</p> <p>-Trykke "OK"-knappen</p>
3	Scenario 2 Legg til erfaring (Use-Case Diagram)	Logget inn	Tekst som er skrevet inn i tekstfeltet	<p>Vellykket: Beskjed om at erfaring er lagt til ønsket prosjekt. Du kan se erfaringen din i liste over erfaringer, og den inneholder din signatur.</p> <p>Mislykket: Feilmelding om at noe gikk galt; erfaring ble ikke lagt til</p>	<p>Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen.</p> <p>Testpanel instruks:</p> <p>-Trykke på knappen "Legg til erfaring"</p> <p>-Fylle ut tekstfelt med erfaring</p> <p>-Velge type erfaring</p> <p>-Skrive inn nøkkelord som ved søk skal linke til denne erfaringen</p> <p>-Trykke på knappen "Link erfaring til prosjekt", og velge prosjekt du vil linke erfaringen til</p> <p>-Trykke "OK"-knappen</p>
4	Scenario 3	Logget inn		Vellykket: Får opp en liste over all erfaring	Test kjørt på GUI, med kontroll mot

	Let gjennom erfaring (Use-Case Diagram)	Test-ID 3 vellykket		<p>som er lagret i databasen. Mulighet for å trykke på en erfaring og lese den.</p> <p>Mislykket: Alt. 1: Du får ikke opp en liste med erfaringer</p> <p>Alt. 2: Du får opp liste med erfaringer, men kan ikke åpne erfaringene og lese dem.</p>	<p>database for kontroll av endringen.</p> <p>Testpanel instruks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trykke på knappen "Vis erfaringer" -Bla gjennom all erfaring i databasen -Åpne erfaring og les
5	Scenario 3 og 5 Kommenter erfaring (Use-Case Diagram)	Logget inn Funnet erfaring	Tekst som er skrevet inn i tekstfeltet	<p>Vellykket: Kommentaren blir registrert og linket til erfaringen.</p> <p>Mislykket: Alt. 1: Kommentaren blir ikke lagt til.</p> <p>Alt. 2: Kommentaren blir ikke linket til erfaringen.</p>	<p>Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen.</p> <p>Testpanel instruks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trykke på knappen "Kommenter på erfaring" -Fylle ut tekstfeltet med kommentar -Trykke "OK"-knappen
6	Scenario 4 og 5 Søk etter erfaring (Use-Case Diagram)	Logget inn Test-ID 5 vellykket	Type og nøkkelord valgt av bruker	<p>Vellykket: Får opp liste med erfaring som matcher type og nøkkelord</p> <p>Mislykket: Alt. 1: Du får ikke opp en liste med erfaringer</p> <p>Alt. 2: Du får opp liste med erfaringer, men kan ikke åpne</p>	<p>Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen.</p> <p>Testpanel instruks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trykke på knappen "Søk etter erfaring" -Velge type fra drop-down meny -Skrive inn valgt nøkkelord

					<ul style="list-style-type: none"> -Trykke på "Søk"-knappen -Bla gjennom all erfaring i databasen -Åpne erfaring og les
7	Scenario 4 Skriv ut (Use-Case Diagram)	Logget inn		<p>Vellykket: Printerdialogen kommer opp på skjerm (Derifra er alt OS spesifikt)</p> <p>Mislykket: Feilmelding; Finner ikke skriver</p>	<p>Test kjørt på GUI, med kontroll mot database for kontroll av endringen.</p> <p>Testpanel instruks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trykke på knappen "Print" -Verifisere at det forventede dokumentet ble printet ut.