

Bilag 3: Brugs- og testscenarier

Indholdsfortegnelse

1. Opret bruger	3
2. Log ind på bruger	3
3. Log ud af bruger	
4. Slet bruger	
5. Opret gruppe	
6. Deltag i gruppe	
7. Forlad gruppe	
8. Opløs gruppe	
9. Smid medlem ud af gruppe	
10. Opret aktivitet	
11. Udfør aktivitet	
12 Slet aktivitet	

1. Opret bruger.

Beskrivelse:	Brugeren af applikationen ønsker at oprette en bruger.
Krav:	Ingen
Resultat:	Brugeren får oprettet en bruger i databasen, som kan logges ind i med det angivne legitimationsoplysninger, og får udstedt midlertidige autentificerings tokens, der tillader, at de ikke skal logge ind ved genstart af applikationen, indenfor en rimelig tidshorisont.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger angiver email og kodeord. Bruger trykker registrer
Alternativt Forløb	Bruger fortryder og går tilbage til Hjem eller Undersøgelse siden. Eller Bruger får ikke udfyldt felter tilstrækkeligt, og en fejlmeddelelse bliver vist i stedet.

2. Log ind på bruger.

Beskrivelse:	Brugeren af applikationen ønsker at logge ind på deres bruger
Krav:	Eksisterende bruger i databasen
Resultat:	Brugeren logge ind på deres registrerede bruger, og får genudstedt autentificerings tokens.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger angiver email og kodeord. Bruger trykker log ind.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder og går tilbage til Hjem eller Undersøgelse siden. Eller Bruger får ikke udfyldt felter tilstrækkeligt, og en fejlmeddelelse bliver vist i stedet.

3. Log ud af bruger.

Beskrivelse:	Brugeren af applikationen ønsker at logge ud fra deres bruger
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme.
Resultat:	Brugeren logges ud, og de registrerede værdier i applikationen nulstilles (autentificerings tokens, gruppe, aktiviteter tilhørende gruppe)
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger trykker på "Log ud".
Alternativt Forløb	Bruger fortryder.

4. Slet bruger.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at slette deres bruger
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme.
Resultat:	Brugeren logges ud, og de registrerede værdier i applikationen nulstilles (autentificerings tokens, gruppe, aktiviteter tilhørende gruppe), og data i databasen slettes, og koblinger til evt. gruppe og aktiviteter nulstilles hvor nødvendigt.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger trykker på "Slet bruger". Brugeren blive bedt via Alert Dialog om, at verificere, at de ønsker at slette deres bruger permanent.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder, enten inden første knap tryk, eller ved verificering af valg.

5. Opret gruppe.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at oprette en ny gruppe.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme.
Resultat:	Brugeren opretter og tildeles en ny gruppe, og dennes tilmeldings-kode, til brug af andre brugere som ønsker at deltage i samme gruppe, vises på Indstillinger-siden.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger trykker på "Opret Gruppe".
Alternativt Forløb	Bruger fortryder.

6. Deltag i gruppe.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at deltage i en eksisterende gruppe.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme. Gruppen skal i forvejen eksistere.
Resultat:	Brugeren bliver meldt ind i den pågældende gruppe, og kan nu se øvrige gruppe medlemmers daglige og ugentlig gennemsnitlige energiforbrug.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger angiver tilmeldings koden. Bruger trykker "Deltag i gruppe"
Alternativt Forløb	Bruger fortryder.

7. Forlad gruppe.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at forlade gruppen de deltager i.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme. Medlem af gruppe.
Resultat:	Brugeren bliver meldt ud af den pågældende gruppe, og kan ikke længere se øvrige gruppe medlemmer eller aktiviteter. Bemærk at relationer mellem brugeren og aktiviteter bibeholdes.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger trykker på "Forlad gruppe"
Alternativt Forløb	Bruger fortryder. Hvis bruger er ejeren, nulstilles gruppens ejer.

8. Opløs gruppe.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at opløse deres gruppe.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme. Gruppen skal i forvejen eksistere. Brugeren skal være ejer af gruppen.
Resultat:	Gruppen nedlægges, og relationer til brugere og aktiviteter nulstilles.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Bruger trykker på "Opløs gruppe". Brugeren bliver via Alert Dialog bedt om at verificere, at deres intention reelt er at opløse gruppen permanent.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder, enten inden første knap tryk, eller ved verificering.

9. Smid medlem ud af gruppe.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at fjerne et bestemt medlem fra gruppen.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme. Gruppen skal i forvejen eksistere, og har andre medlemmer. Brugeren der ønsker at udføre handlingen, er ejer af gruppen.
Resultat:	Brugeren der ønskes meldt ud af gruppen fjernes.
Forløb:	 Bruger går til "Indstillinger" Brugeren kigge i oversigten over gruppens medlemmer, hvor, hvis brugeren ejer den pågældende gruppe, er skraldespands-ikon angiver muligheden for at fjerne de individuelle medlemmer. Brugeren trykker på den pågældende bruger.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder. Bruger vil forsøge at smide sig selv ud, i stedet for at bruge Forlad Gruppe knappen, men er ude af stand til at gøre dette, da knappen til at smide en bruger ud, ikke vises for ejeren i medlemsoversigten.

10. Opret aktivitet.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at oprette en aktivitet.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme, og medlem af en gruppe.
Resultat:	Aktiviteten oprettes og bliver synlig på "Aktiviteter" siden, for alle gruppens medlemmer.
Forløb:	 Bruger går til "Aktiviteter" Bruger klikker på "Opret aktivitet". Der vises et dialog vindue, hvor der kan angives data så som (1) beskrivelse som fritekst, (2) energiomkostning som slider, (3) dato, som åbner en komponent til dato-valg. Med disse angivet og valgte, blive aktiviteten oprettet, med deadline for den angivne dato.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder. Bruger får ikke udfyldt data tilstrækkeligt, og oprettelsen fejler, med tilhørende fejlbesked.

11. Udfør aktivitet.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at markere en aktivitet som udført.
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme, og medlem af en gruppe. Eksisterende aktiviteter der endnu ikke er fuldførte.
Resultat:	Aktiviteten markeres som udført af den angivne bruger, og overstreges i aktivitets oversigten, og knappen til at fuldføre deaktiveres. Aktivitetens energiomkostning indgår derefter i udregningen for brugerens energiforbrug, hvis den er relevant (dvs. dags dato eller indenfor de seneste 7 dage).
Forløb:	 Bruger går til "Aktiviteter" Bruge vælger datoen via pile i toppen af visningen, og aktiviteter med deadline på den pågældende dato vises. Bruger klikker på fluebenet ud for en af de listede aktiviteter, og udførselsdatoen angives til dagens dato, uanset deadline for aktivitet.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder.

12. Slet aktivitet.

Beskrivelse:	Brugeren ønsker at slette en aktivitet
Krav:	Logget ind som bruger eller med gyldige autentificerings tokens fra samme, og medlem af en gruppe. Eksisterende aktiviteter.
Resultat:	Aktiviteten fjernes, og indgår ikke længere i udregningen af energiforbruget for den bruger, der evt. måtte have fuldført den (om nogen).
Forløb:	 Bruger går til "Aktiviteter" Bruger klikker på skraldespands ikonet for aktiviteten. Aktiviteten fjernes, og indgår derfor ikke længere i energiforbrugs oversigten.
Alternativt Forløb	Bruger fortryder.