**Testfalla 2.1, Visa inloggningsformulär**

*Input*

1. Testfall 3.1 Navigera till sidan
2. Klicka på “Log in”

Output

* Not logged in
* Formulär för inloggning syns
* Feedback saknas
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.2, Inloggning utan ifyllda uppgifter misslyckas**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Klicka på “Log in”

Output

* “Username is missing”
* Not logged in
* Formulär för inloggning syns
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.3, Inloggning med bara användarnamn misslyckas**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Fyll i username “Admin”
3. Klicka på “Log in”

Output

* “Password is missing”
* Username är ifyllt “Admin”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.4, Inloggning med bara lösenord misslyckas**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Fyll i password “Password”
3. Klicka på “Log in”

Output

* “Username is missing”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.5, Inloggning med fel uppgifter misslyckas (rätt användarnamn)**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Fyll i username “Admin”
3. Fyll i password “Losenord”
4. Klicka på “Log in”

Output

* “Username and/or password is wrong”
* Username är ifyllt “Admin”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.6, Inloggning med fel uppgifter misslyckas (fel användarnamn, rätt lösenord)**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Fyll i username “Admina”
3. Fyll i password “Password”
4. Klicka på “Log in”

Output

* “Username and/or password is wrong”
* Username är ifyllt “Admina”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”

**Testfall 2.7, Lyckad inloggning med existerande uppgifter**

*Input*

1. Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
2. Fyll i username “Admin”
3. Fyll i password “Password”
4. Klicka på “Log in”

Output

* “Log in was successfull”
* Logga ut knapp “Log out”
* Skapa ny tråd knapp “New thread”
* Trådar syns
* User online: Admin

**Testfall 2.8, Utloggning**

*Input*

1. Testfall 2.7 Lyckad inloggning
2. Klicka på “Log out”

Output

* “You have now logged out”
* Formulär för inloggning syns
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”

## Testfall 2.9, Inloggning med “Remember me”

Håll mig inloggad hjälper användaren att logga in automatiskt när applikationen laddas.

Input

1. Testfall 3.1 Navigering till sidan
2. Username “Admin”
3. Password “Password”
4. Klicka i “Remember me”
5. Klicka på “Log in”

### Output:

* “Log in was successfull and we are going to remember you next time”
* Logga ut knapp “Log out”
* Skapa ny tråd knapp “New thread”
* User online: Admin
* Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

## Testfall 2.10, Inloggning med hjälp utav kakor

Input

1. Testfall 2.9 Inloggning med remember me
2. Avsluta sessionen i webbläsaren.  
   Ex. Stäng alla webbläsarfönster eller använd ex firebug för att ta bort kakan PHPSESSID, behåll andra kakor.
3. Ladda om sidan innan kakornas giltighet slutar

### Output:

* “Log in through cookies was sucessfull”
* Logga ut knapp “Log out”
* Skapa ny tråd knapp “New thread”
* User online: Admin
* Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

## Testfall 2.11, Misslyckad inloggning med manipulerad kaka

Input

1. Testfall 2.9 Inloggning med remember me
2. Ta bort kakan PHPSESSID
3. Ändra innehållet i lösenordet, behåll kaka för användarnamn (Firebug)
4. Ladda om sidan genom att markera URL’en och trycka enter innan kakornas giltighet slutar

### Output:

* “Wrong information in cookies”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”
* Kakor för inloggning saknas

## Testfall 2.12, Misslyckad inloggning med manipulerad för gammal kaka

Input

1. Testfall 2.9 Inloggning med remember me
2. Ta bort kakan PHPSESSID
3. Ändra Förfallodatumet för kakorna till ett senare datum
4. Ladda om sidan EFTER att kakans orginalförfallotid slutat.

### Output:

* “Wrong information in cookies”
* Not logged in
* Bakåtknapp “Back”
* Kakor för inloggning saknas

**Testfall 2.13, Motverka sessionstölder**

*Input*

1. Starta två olika webbläsare, W1, W2, exempelvis Firefox och Chrome
2. W1 Testfall 2.7 Lyckad inloggning.
3. W2 Testfall 2.1 Visa inloggningsformulär
4. W1 Kopiera PHPSESSID kakans värde
5. W2 I firebug återskapa PHPSESSID genom att skapa en identisk kaka som i W1
6. W2 Ladda om sidan ex med F5

Output

* W2 Ingen feedback
* W2 Not logged in
* W1 Inloggad