

Testfall 3.1: Inloggning med “Håll mig inloggad”

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

Input:

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Användarnamn “Admin”
3. Lösenord “Password”
4. Klicka i “Håll mig inloggad”
5. Klicka Logga in

Output:

- “You successfully signed in and will be remembered next time”
- Profil för användaren
- Admin är inloggad
- Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

Notera att lösenordet inte är i klartext.

Testfall 3.2: Vid omladdning försvinner feedback

Input som visas skall försvinna vid omladdning.

Input:

1. Testfall 3.1 Inloggning med håll mig inloggad
2. Ladda om sidan med ex F5

Output:

- Ingen feedback
- Profil för användaren
- Admin är inloggad
- Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

Testfall 3.3: Inloggning med hjälp utav kakor

Input:

1. Testfall 3.1 Inloggning med håll mig inloggad
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:

- "You have successfully been signed in with cookies"
- Profil för användaren
- Admin är inloggad
- Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

Testfall 3.4: Misslyckad inloggning med manipulerad kaka

Se till att inloggning inte kan ske via en kaka som innehåller felaktiga uppgifter.

Input:

1. Testfall 3.1 Inloggning med håll mig inloggad
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"
- Ej inloggad
- Kakor för inloggning saknas

Testfall 3.5: Misslyckad inloggning med manipulerad för gammal kaka

Testa att inloggning inte kan ske med en för gammal kaka som manipulerats till att se ut som en giltig kaka genom att förfallodatumet ändrats på klienten.

Input:

1. Testfall 3.1 Inloggning med håll mig inloggad
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"
- Ej inloggad
- Kakor för inloggning saknas

Testfall 3.6 Motverka sessionsstölder

Testa att inloggning inte kan ske genom sessionsstöld där sessionskakan används för att logga in i en annan typ av webbläsare.

Input:

1. Starta två **olika** webbläsare, W1, W2, Exempelvis Firefox och Chrome.
2. W1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
3. W2. Testfall 1.1 Navigera till sidan.
4. W1. Kopiera PHPSESSID kakans värden
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. Ej inloggad
- W1. Inloggad