

### Testfall 3.1: Inloggning med “Håll mig inloggad”

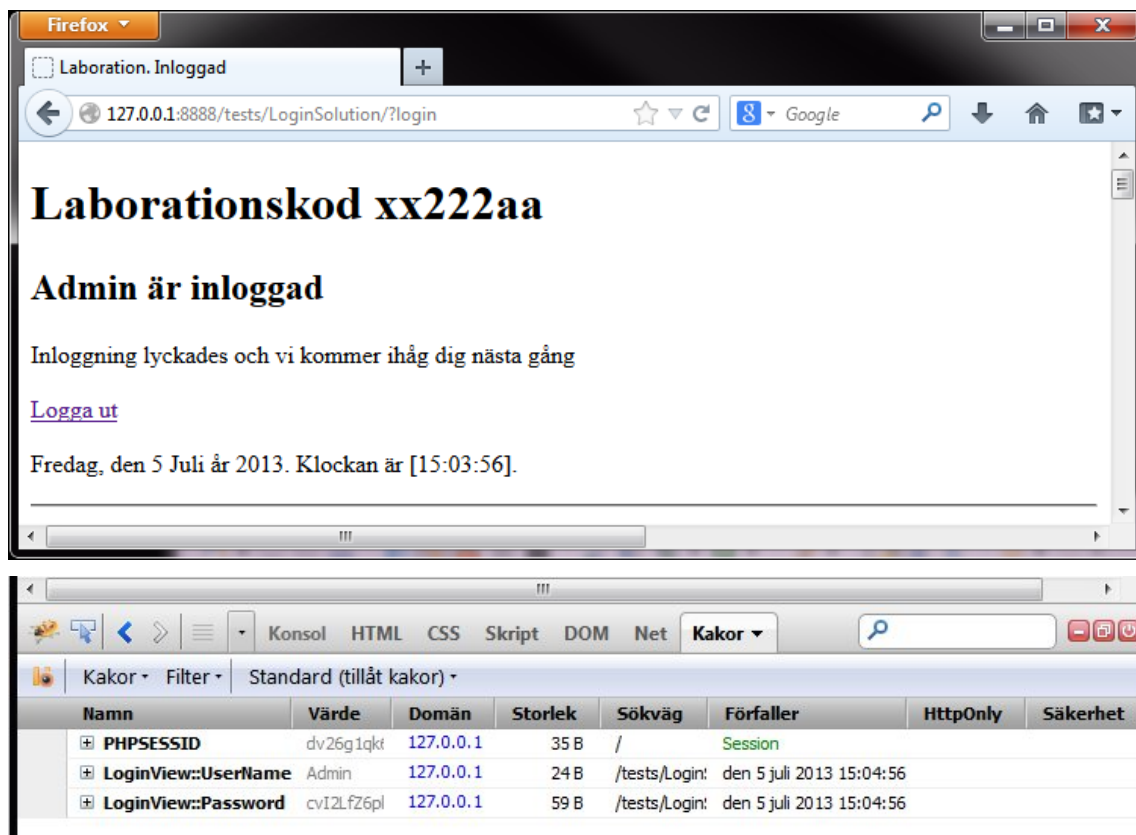
Håll mig inloggad hjälper användaren att logga in automatiskt när applikationen laddas.

#### 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:

- “Inloggning lyckades och vi kommer ihåg dig nästa gång”
  - Logga ut länk/knapp
  - 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
- Logga ut länk/knapp
- Admin är inloggad
- Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)

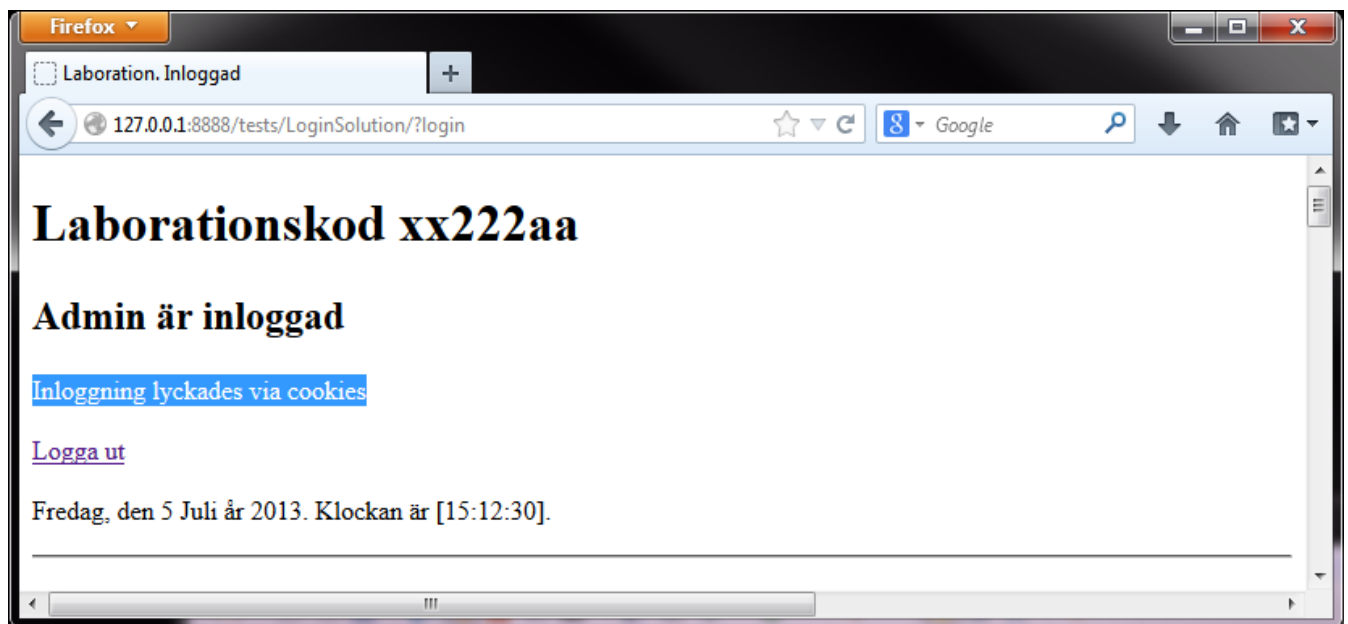
### Testfall 3.3: Inloggning med hjälp utav kakor

#### 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:

- Inloggning lyckades via cookies
- Logga ut länk/knapp
- Admin är inloggad
- Klienten har satt kakor för användaruppgifterna (verifiera via ex firebug)



### Testfall 3.4: Misslyckad inloggning med manipulerad kaka

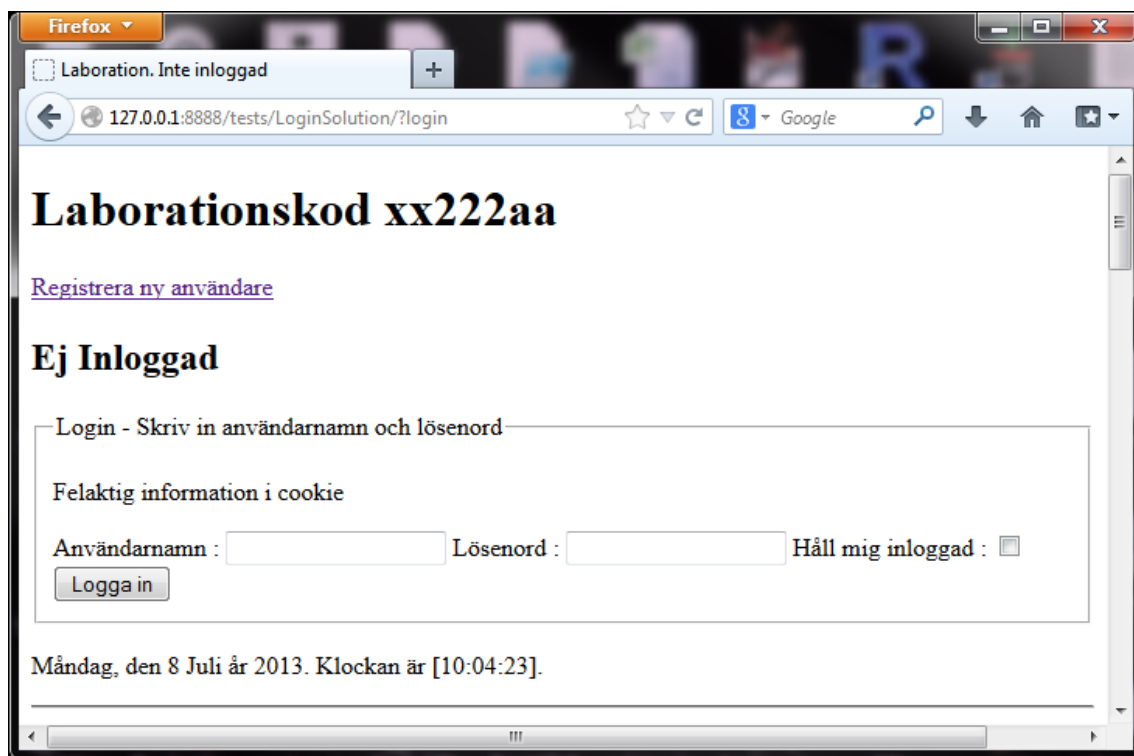
Se till att inloggning inte kan ske via en kaka som innehåller felaktiga uppgifter.

#### 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:

- "Felaktig information i cookie"
- 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:**

- "Felaktig information i cookie"
- 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

