

## Testfall 1.1: Navigera till sidan och se datum

Normal navigering till sidan.

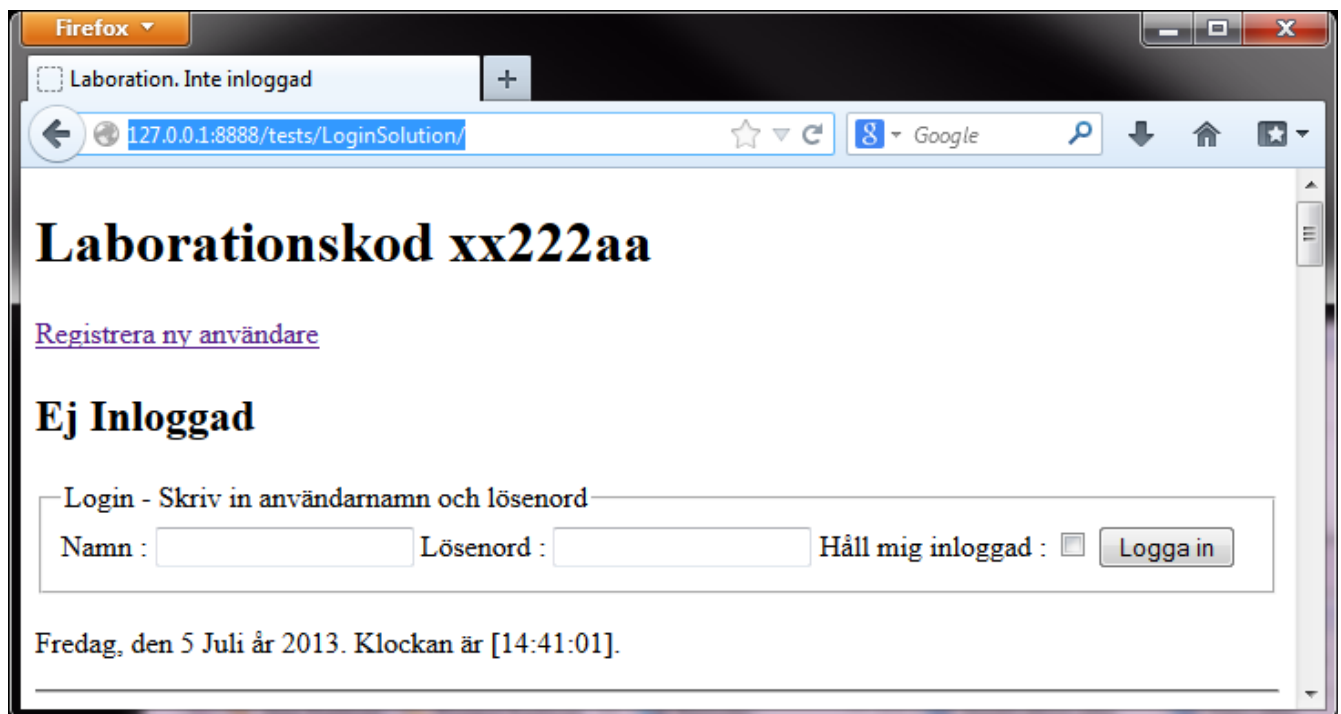
Dagens datum och tid visas på **formatet**: Måndag, den 8 Juli år 2013. Klockan är [10:59:21].  
Notera att svenska namn på dagar och månader används.

### Input:

1. Ta bort eventuella existerande kakor se testfall
2. Navigera till sidan

### Output:

- Feedback saknas (Ex användarnamn saknas)
- Ej Inloggad
- Formulär för inloggning syns.
- Dagens Datum och tid visas på Svenska.



## Testfall 1.2: Misslyckad inloggning utan inmatade uppgifter

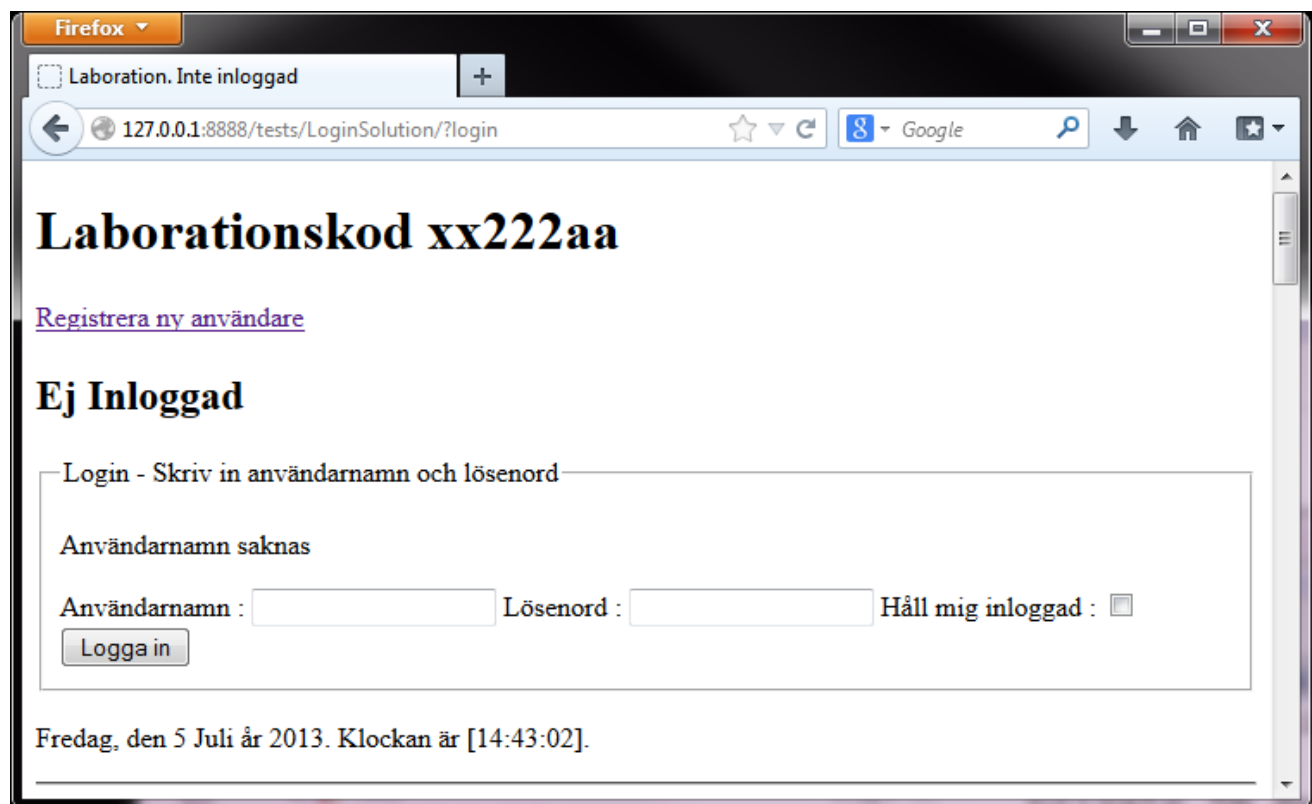
Se till att inloggning ej kan ske utan att fylla i rätt uppgifter

*Input:*

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Töm Användarnamn och Lösenord
3. Klicka Logga in

*Output:*

- "Användarnamn saknas"
- Ej Inloggad
- Formulär för inloggning syns.



### Testfall 1.3: Misslyckad inloggning med bara användarnamn

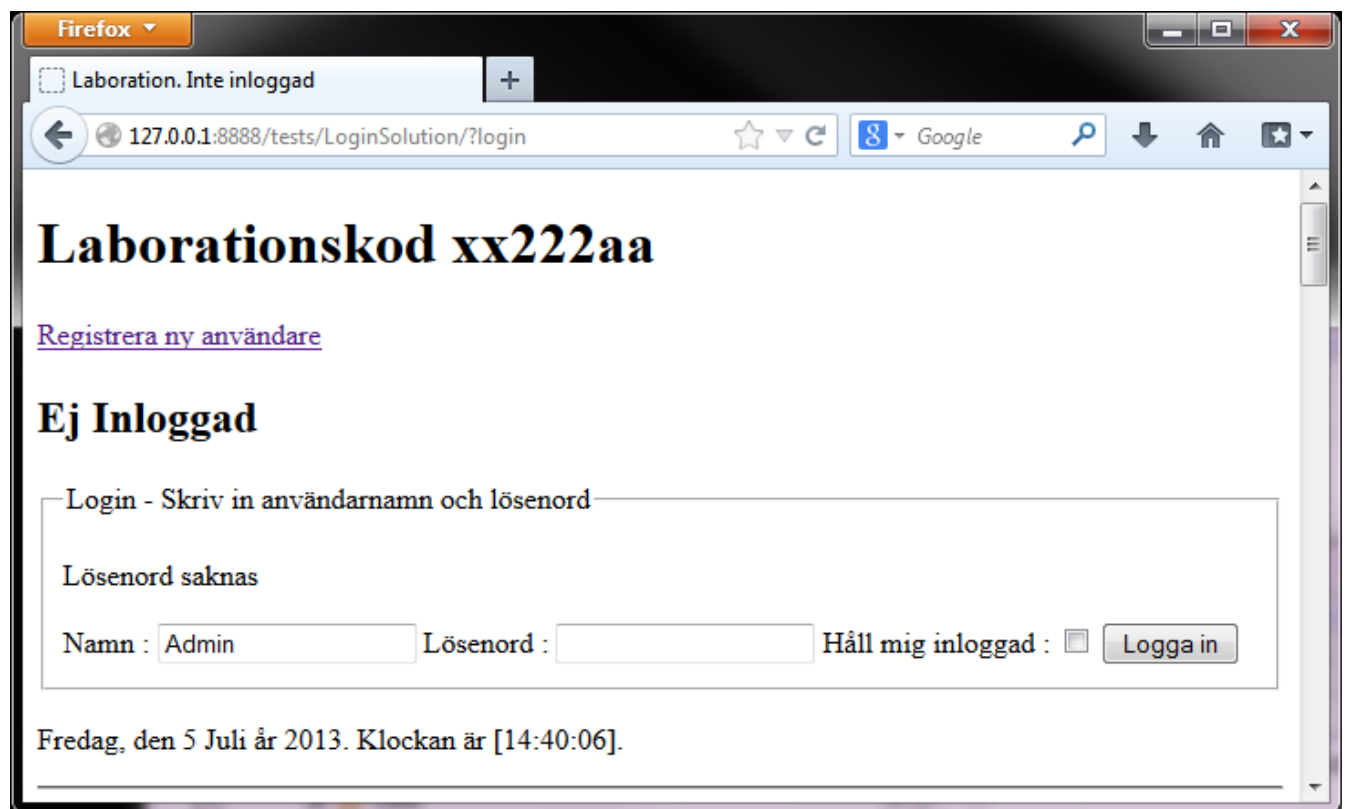
Se till att inloggning ej kan ske utan att fylla i rätt uppgifter

*Input:*

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Användarnamn "Admin"
3. Klicka Logga in

*Output:*

- "Lösenord saknas"
- Användarnamnet "Admin" är ifyllt
- Ej Inloggad



## Testfall 1.4: Misslyckad inloggning med bara lösenord

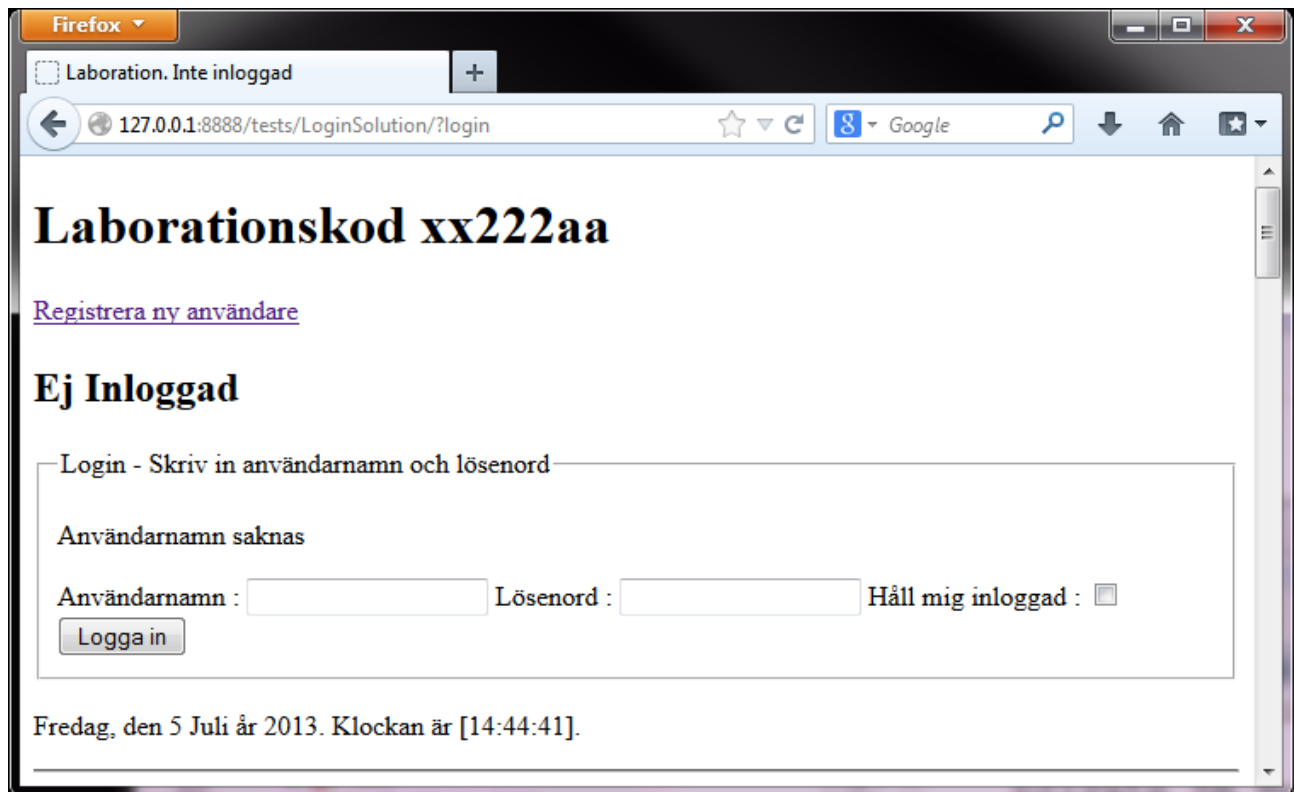
Se till att inloggning ej kan ske utan att fylla i rätt uppgifter

### Input:

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Lösenord "Password"
3. Klicka Logga in

### Output:

- Användarnamn saknas
- Ej Inloggad



## Testfall 1.5: Misslyckad inloggning med fel uppgifter (rätt användarnamn)

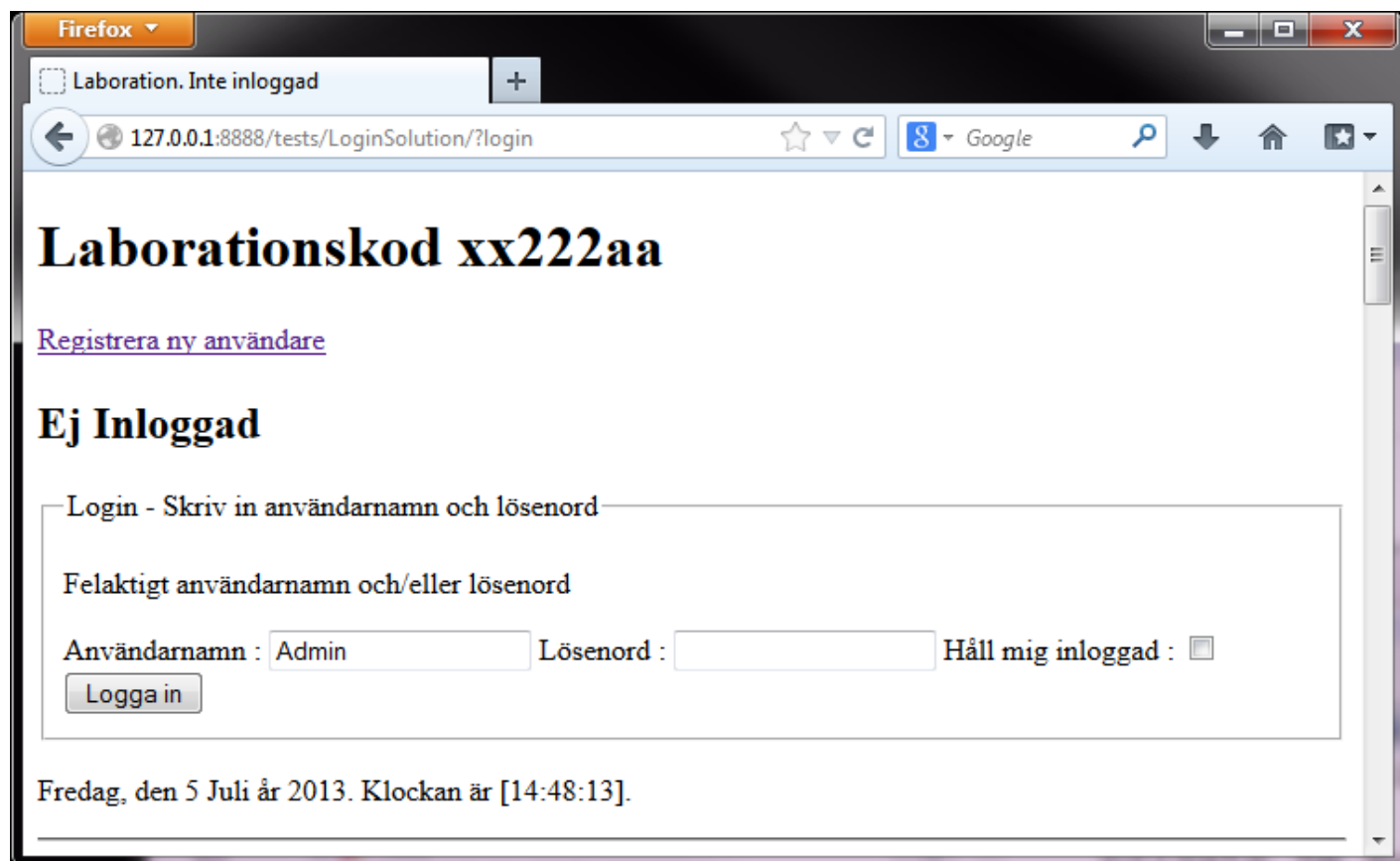
Se till att inloggning ej kan ske utan att fylla i rätt uppgifter

*Input:*

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Användarnamn "Admin"
3. Lösenord "notcorrect"
4. Klicka Logga in

*Output:*

- "Felaktigt användarnamn och/eller lösenord"
- Användarnamnet är ifyllt
- Ej Inloggad



## Testfall 1.6: Misslyckad inloggning med fel uppgifter (fel användare, rätt lösen)

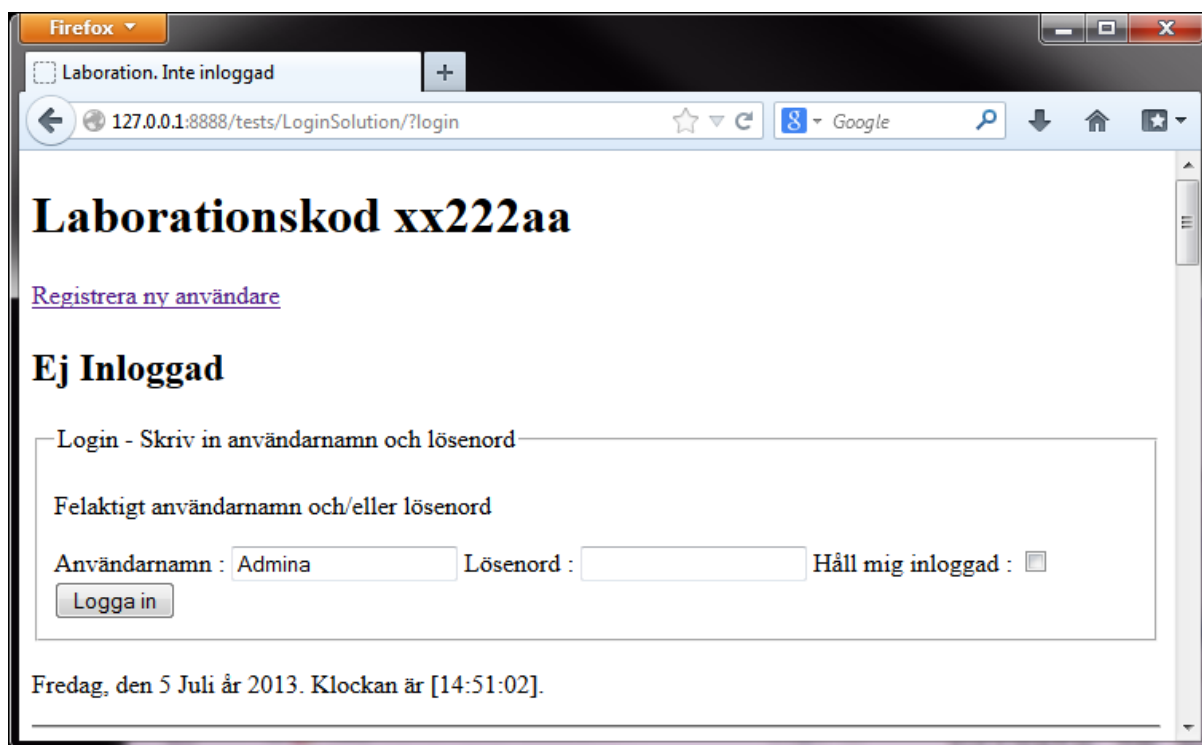
Se till att inloggning ej kan ske utan att fylla i rätt uppgifter

### Input:

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Användarnamn "Admina"
3. Lösenord "Password"
4. Klicka Logga in

### Output:

- "Felaktigt användarnamn och/eller lösenord"
- Användarnamnet (Admina) är ifyllt
- Ej Inloggad



## Testfall 1.7: Lyckad inloggning med existerande uppgifter

Inloggning med rätt uppgifter skall ge tillgång till applikationen.

### Input:

1. Testfall 1.1 Navigering till sidan
2. Användarnamn "Admin"
3. Lösenord "Password"
4. Klicka Logga in

### Output:

- "Inloggning lyckades"
- Logga ut länk/knapp
- Admin är inloggad



### Testfall 1.8: Inloggad efter omladdning av sidan.

Efter att vi är inloggade kommer vi fortfarande vara inloggade tills vi loggar ut eller stänger webbläsaren. Vi behöver inte skicka med inloggningsuppgifter varje gång.

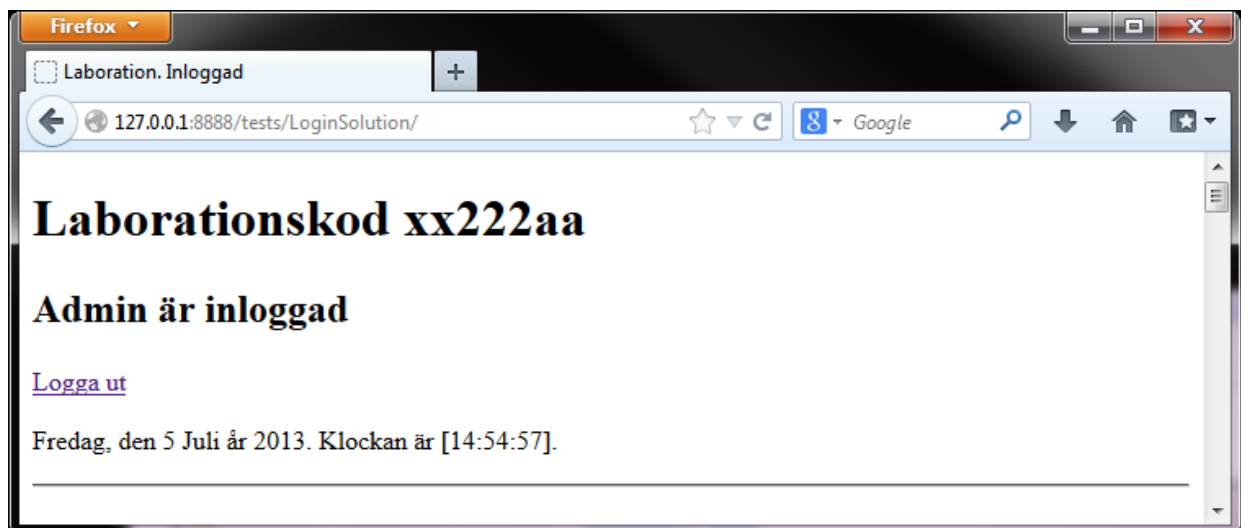
Välkomstfeedbacken "Inloggning lyckades" ska inte längre synas.

#### Input:

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Ladda om sidan utan att skicka med inloggningsuppgifter. Ex markera sökväg och tryck enter. Observera att omladdning med F5 skickar normalt med uppgifter igen.

#### Output:

- Ingen feedback
- Logga ut länk/knapp
- Admin är inloggad





## Testfall 2.1: Utloggning

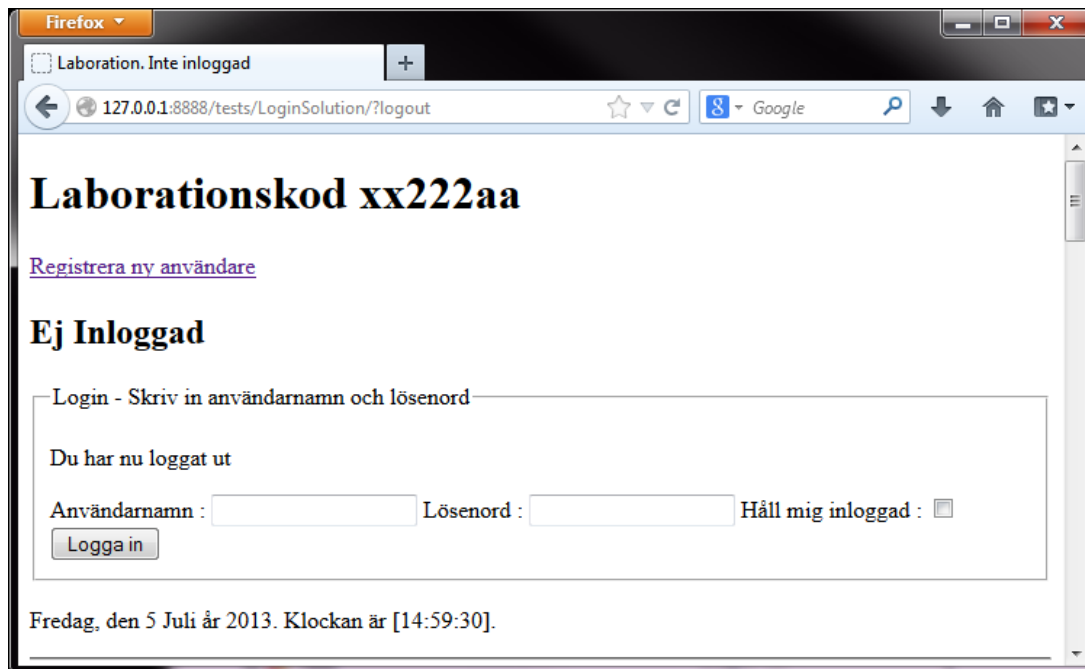
Efter klick på knappen logga ut är användaren inte längre inloggad.

### Input:

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Klicka Logga ut

### Output:

- "Du har nu loggat ut"
- Inloggningsfält syns
- Ej inloggad



## **Testfall 2.2: Utloggning genom att stänga webbläsaren.**

När användaren stänger webbläsaren är han inte längre inloggad.

### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Stäng webbläsaren (alla flikar och fönster)
3. Starta webbläsaren
4. Testfall 1.1 Navigering till sidan

### **Output:**

- Se testfall 1.1

## Testfall 2.3: Utloggad efter omladdning av sidan

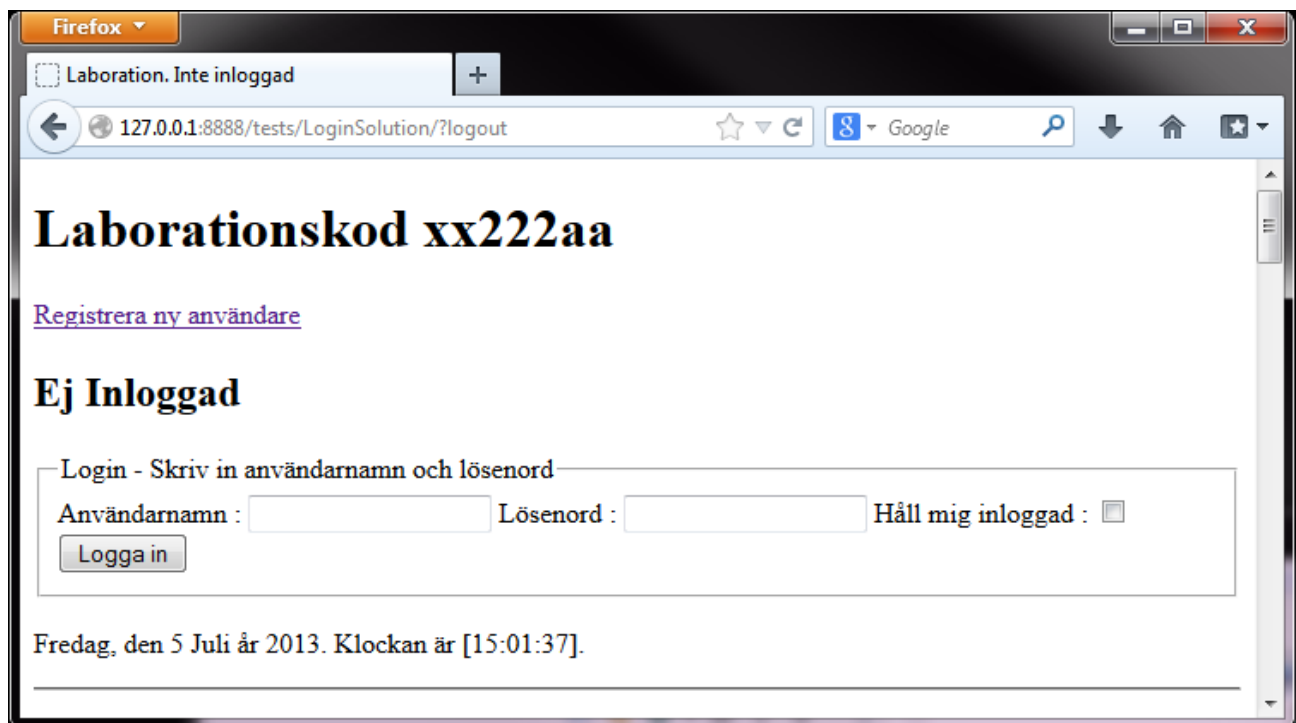
Kontrollera att vi verkligen är utloggade.

*Input:*

1. Testfall 2.1. Utloggning
2. Ladda om sidan

**Output:**

- Ingen feedback
- Inloggningsfält syns
- Ej inloggad



## Testfall 2.4: Utloggad i alla flikar

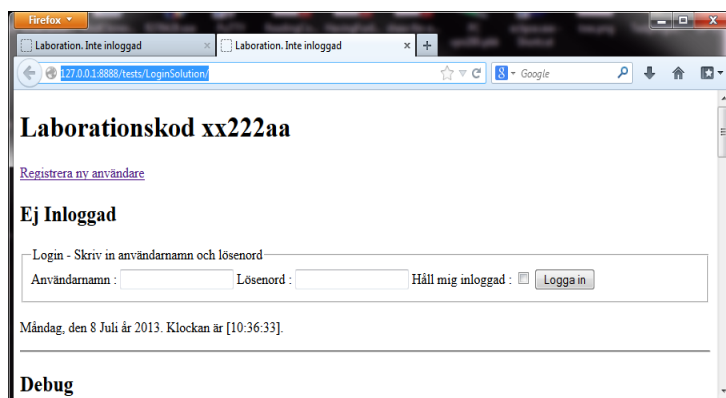
Kontrollera att vi verkligen är utloggade. Om Applikationen har flera sidor bör testet ske så att varje undersida som kräver inloggning testas så att ej inloggade användare har tillgång till dem,

### Input:

1. Öppna två flikar i webbläsaren
2. Flik 1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
3. Öppna applikationen i ännu en webbläsar-flik, du skall vara inloggad där
4. Flik 1. Klicka Logga ut
5. Flik 2. Ladda om sidan

### Output:

- Flik 1. "Du har nu loggat ut"
- Flik 2. Ingen feedback
- Inloggningsfält syns i båda flikarna
- Ej inloggad i båda flikarna



## Testfall 2.5: W3C HTML Validering

Se till att genererad HTML/CSS validerar enligt <http://validator.w3.org/>

Detta gäller samtliga sidor/vyer/meddelanden och tillstånd.

## Testfall 2.6: Koden exekverarar på externt webbhotell (Gäller din egen applikation)

Koden skall kunna fungera på ett externt webbhotell.

Vanliga problem när man flyttar en lösning från en webbserver till en annan är.

- Felmeddelanden syns inte. [Lösning](#)
- Sökvägarna är inte rätt, om du utvecklar på windows är det vanligt att stora och små bokstäver är sammanblandade.
- .htaccess problem med ex modrewrite
- Databasuppgifterna är felsatta
- Filrättigheter är felsatta
- Fel version av PHP
- PHP-Moduler saknas

Det är därför viktigt att testa sin applikation på det hotell där den är tänkt att användas. Tänk på att inte lämna säkerhetshål eller förstöra för existerande användare.

*Input:*

1. Samtliga Testfall, men sökvägen skall gå till externt webbhotell

