Testfall 1.1: Navigera till sidan

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.

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 Sign in

Output:

- "Please fill out this field" eller "Username is missing"
- 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 Sign in

- "Please fill out this field" eller "Password is missing"
- 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 Sign in

Output:

- "Please fill out this field" eller "Username is missing"
- 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 Sign in

Output:

- "Wrong username and/or password"
- 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 Sign in

- "Wrong username and/or password"
- 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 Sign in

Output:

- "You have successfully signed in"
- Profil för användaren

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 inloggnings uppgifter. Ex markera sökväg och tryck enter. Eller tryck på F5.

Output:

- Ingen feedback
- Profil för användaren

Testfall 2.1: Utloggning

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

Input:

- 1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
- 2. Klicka Sign out

- "You have signed out"
- 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 Signed out
- 5. Flik 2. Ladda om sidan

- Flik 1. "You have signed out"
- 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 ()

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. <u>Lösning</u>
- 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