***TESTFALL***

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

*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:**

* Logga ut länk/knapp
* Admin är inloggad
* Klienten har satt kakor för användaruppgifterna  
   **lösenordet är inte i klartext.**

**Testfall 3.2: 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:**

* Logga ut länk/knapp
* Admin är inloggad
* Klienten har satt kakor för användaruppgifterna

**Testfall 3.3: Misslyckad inloggning med manipulerad kaka**

*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 3.4: Misslyckad inloggning med manipulerad för gammal kaka**

*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 3.5 Motverka sessionsstölder**

*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