

# Testfall

## Testfall 1.1: Navigera till sidan och se datum

Normal navigering till sidan.

### 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 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 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 sessionsstöld**

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

### **Testfall 4.1: Visa registerformulär**

*Input:*

1. Testfall 1.1 Navigera till sidan
2. Klicka “Registrera ny användare”

**Output:**

- Feedback saknas
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Formulär för registrering av användare syns
- Bakåtknapp, “Tillbaka”



## Testfall 4.2 Tillbaka

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Klicka "Tillbaka"

### *Output:*

- Feedback saknas
- Ej Inloggad
- Formulär för inloggning visas

## Testfall 4.3: Registrera utan uppgifter misslyckas

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Klicka "Registrera"

### *Output:*

- "Användarnamnet har för få tecken. Minst 3 tecken"
- "Lösenorden har för få tecken. Minst 6 tecken"
- Ej Inloggad, Registrerar användare

## Testfall 4.4: Registrera med bara användarnamn misslyckas

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "admina"
3. Klicka "Registrera"

### *Output:*

- "Lösenorden har för få tecken. Minst 6 tecken"
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "admina"

## Testfall 4.5: Registrera med kort användarnamn misslyckas

### Input:

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "ad"
3. Fyll i Lösenord: "Password"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "Password"
5. Klicka "Registrera"

### Output:

- "Användarnamnet har för få tecken. Minst 3 tecken"
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "ad"

## Testfall 4.6: Registrera med kort lösenord misslyckas

### Input:

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "admina"
3. Fyll i Lösenord: "Pass"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "Pass"
5. Klicka "Registrera"

### Output:

- "Lösenorden har för få tecken. Minst 6 tecken"
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "admina"

## Testfall 4.7: Registrera med olika lösenord misslyckas

### Input:

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "admina"
3. Fyll i Lösenord: "Password"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "password" <-notera liten bokstav
5. Klicka "Registrera"

### Output:

- "Lösenorden matchar inte."
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "admina"

## Testfall 4.8: Registrera med existerande användare misslyckas

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "Admin"
3. Fyll i Lösenord: "Somehax"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "Somehax"
5. Klicka "Registrera"

### *Output:*

- "Användarnamnet är redan upptaget"
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "Admin"

## Testfall 4.9: Registrera med ogiltiga tecken misslyckas

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "<a>hasTags"
3. Fyll i Lösenord: "Somehax"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "Somehax"
5. Klicka "Registrera"

### *Output:*

- Användarnamnet innehåller ogiltiga tecken
- Ej Inloggad, Registrerar användare
- Namn är ifyllt "hasTags" och filtrerat, ogiltiga tecken är borttagna

## Testfall 4.10: Lyckad registrering

### *Input:*

1. Testfall 4.1. Visa registreringsformulär
2. Fyll i Namn: "jockee"
3. Fyll i Lösenord: "Losenord"
4. Fyll i Repetera Lösenord: "Losenord"
5. Klicka "Registrera"

### *Output:*

- "Registrering av ny användare lyckades"
- Ej Inloggad
- Användarnamn ifyllt "jockee"
- Visar inloggningsformulär

### **Testfall 4.11: Lyckad inloggning med nyskapad användare**

Inloggning med rätt uppgifter skall ge tillgång till applikationen.

#### *Input:*

1. Testfall 1.1.
2. Användarnamn "jockee"
3. Lösenord "Losenord"
4. Klicka Logga in

#### **Output:**

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

### **Testfall 5.1 Kontrollera att det ej går att skapa en livespelning utan inmatning**

Testa att man inte kan ange ett tomt livespelningsnamn.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till livespelning" genom att trycka på länken.
3. Mata ej in något och trycka på "skapa".

#### **Output:**

- "Spelningen har för få tecken eller för många tecken. Måste vara mellan 1-50 tecken".
- Lägga till livespelning formuläret visas.

### **Testfall 5.2 Kontrollera att det ej går att skapa en livespelning med för lång inmatning**

Testa att man inte kan ange ett spelningsnamn längre än 50 tecken.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till livespelning" genom att trycka på länken.
3. Mata in över 50 tecken och trycka på "skapa".

**Output:**

- “Spelningen har för få tecken eller för många tecken. Måste vara mellan 1-50 tecken”.
- Lägga till livespelning formuläret visas.

**Testfall 5.3: Lägga till livespelning med ogiltiga tecken misslyckas**

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan “Lägga till livespelning” genom att trycka på länken.
3. Mata in <a>hastags

**Output:**

- “Inmatade värdet innehåller ogiltiga tecken”.
- Lägga till livespelning formuläret visas.

**Testfall 5.4 Kontrollera att det går att skapa en livespelning**

Testa att man kan lägga till en livespelning.

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan “Lägga till livespelning” genom att trycka på länken.
3. Mata in något mellan 1-50 tecken och trycka på “skapa”.

**Output:**

- “Livespelningen lades till!”.
- Lägga till livespelning formuläret visas.

**Testfall 5.5 Kontrollera att det ej går att skapa ett band utan inmatning**

Testa att man inte kan ange ett tomt band namn.

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan “Lägga till band” genom att trycka på länken.

3. Mata ej in något och trycka på "skapa".

**Output:**

- "Bandet har för få tecken eller för många tecken. Måste vara mellan 1-50 tecken".
- Lägga till band formuläret visas.

**Testfall 5.6 Kontrollera att det ej går att skapa ett band med för lång inmatning**

Testa att man inte kan ange ett band namn längre än 50 tecken.

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band" genom att trycka på länken.
3. Mata in över 50 tecken och trycka på "skapa".

**Output:**

- "Spelningen har för få tecken eller för många tecken. Måste vara mellan 1-50 tecken".
- Lägga till band formuläret visas.

**Testfall 5.7: Lägga till band med ogiltiga tecken misslyckas**

*Input:*

4. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
5. Gå in på sidan "Lägga till band" genom att trycka på länken.
6. Mata in <a>hastags

**Output:**

- "Inmatade värdet innehåller ogiltiga tecken".
- Lägga till band formuläret visas.

### **Testfall 5.8 Kontrollera att det går att skapa ett band**

Testa att man kan lägga till ett band.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band" genom att trycka på länken.
3. Mata in något mellan 1-50 tecken och trycka på "skapa".

#### **Output:**

- "Bandet lades till!".
- Lägga till band formuläret visas.

### **Testfall 5.9 Kontrollera att det går att koppla ett band till en livespelning**

Testa att man kan koppla ihop ett band till livespelning.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band till livespelning" genom att trycka på länken.
3. Välj ett band och koppla till en livespelning.
4. Tryck på "Lägg till".

#### **Output:**

- "Bandet har lagt tills i livespelningen".
- Lägga till band till livespelning formuläret visas.

### **Testfall 5.10 Kontrollera att det inte går att lägga till samma band till samma spelning**

Testa att man kan inte kan koppla ihop samma band till samma livespelning.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band till livespelning" genom att trycka på länken.
3. samma input som Testfall 5.7

4. Tryck på "Lägg till".

**Output:**

- "Spelning innehåller redan det bandet du försöker lägga till".
- Lägga till band till livespelning formuläret visas.

### **Testfall 5.11 Kontrollera att det inte går att lägga till manipulerad livespelning**

Testa att man kan inte lägga till en livespelning genom att manipulera value på sidan.

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band till livespelning" genom att trycka på länken.
3. Välj ett nytt band till en vald spelning så inte meddelande från testfall 5.8 uppkommer.
4. Ändra value på livespelningsdropdownen till "saasdased" på sidan.
5. Tryck på "Lägg till".

**Output:**

- "Livespelningen existerar ej i kolumnen".
- Lägga till band till livespelning formuläret visas.

### **Testfall 5.12 Kontrollera att det inte går att lägga till manipulerat band**

Testa att man kan inte lägga till ett band genom att manipulera value på sidan.

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till band till livespelning" genom att trycka på länken.
3. Välj ett nytt band till en vald spelning så inte meddelande från testfall 5.8 uppkommer.
4. Ändra value på banddropdownen till "saasdased" på sidan.
5. Tryck på "Lägg till".

**Output:**

- "Bandet existerar ej i kolumnen".
- Lägga till band till livespelning formuläret visas.



### **Testfall 6.1 Kontrollera att det inte går att välja manipulerad livespelning**

Testa att man kan inte kan väljer en livespelning genom att manipulera value på sidan.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Ändra value på livespelningsdropdownen till "saasdasd" på sidan.
4. Tryck på "Välj livespelning".

#### *Output:*

- "Livespelningen existerar ej i kolumnen".
- Lägga till betyg till livespelning med angivet band formuläret visas

### **Testfall 6.2 Kontrollera att går att välja en livespelning**

Testa att man kan välja en livespelning och komma till nästa steg.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning i dropdownlistan.
4. Tryck på "Välj livespelning".

#### *Output:*

- Kommer till nästa sida där man kan välja band och betyg tillhörande vald livespelning.

### **Testfall 6.3 Kontrollera att det inte går att välja manipulerat band**

Testa att man inte kan manipulera värdet i banddropdownlistan på sidan.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
4. Ändra value på banddropdownlistan till "saasdasdasd" på sidan.
5. Tryck på "Lägg till betyg".

#### *Output:*

- "Livespelning och/eller bandet existerar ej i kolumnen livespelning respektive band".
- Kommer till samma sida som man testat i Testfall 6.1

### **Testfall 6.4 Kontrollera att det inte går att välja manipulerad livespelning**

Testa att man inte kan manipulera värdet i livespelningsdropdownlistan på sidan.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
5. Ändra value på livespelningsdropdownlistan till "saasdasdasd" på sidan.
6. Tryck på "Lägg till betyg".

#### *Output:*

- "Livespelning och/eller bandet existerar ej i kolumnen livespelning respektive band".
- Kommer till samma sida som man testat i Testfall 6.1

### **Testfall 6.5 Kontrollera att det inte går att välja manipulerat betyg**

Testa att man inte kan manipulera värdet i betygdropdownlistan på sidan.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
4. Ändra value på betygdropdownlistan till "saasdasd" på sidan.
5. Tryck på "Lägg till betyg".

#### *Output:*

- "Betyg existerar ej i kolumnen".
- Kommer till samma sida som man testat i Testfall 6.1

### **Testfall 6.6 Kontrollera att det går att lägga till betyg till livespelning med valt band**

Testar så att det går att lägga till betyg till vald livespelning med valt band.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
4. Välj en livespelning, band och betyg
5. Tryck på "Lägg till betyg".

#### *Output:*

- "Betyget har lagts till livespelning med band!".
- Kommer till samma sida som man testat i Testfall 6.1

### **Testfall 6.7 Kontrollera att det inte går att lägga till betyg till samma livespelning med samma band**

Testar så att det inte går att lägga till betyg till samma livespelning med samma band.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
4. Välj samma livespelning, band och betyg
5. Tryck på "Lägg till betyg".

#### *Output:*

- "Spelningen med det bandet och användarnamn har redan ett betyg".
- Kommer till samma sida som man testar i Testfall 6.1

### **Testfall 6.8 Kontrollera att det går att välja en annan livespelning**

Testar så att det går att välja en annan livespelning

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Lägga till betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Välj en livespelning och tryck på välj livespelning.
4. Tryck på "Välj en annan livespelning"

#### *Output:*

- Kolla att du kommer till samma sida som testfall 6.8 input steg 3.

### **Testfall 6.9 Kontrollera att det går att editera ett betyg**

Testar så att det går att editera ett betyg.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Editera betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Tryck på "Editera" på valfritt betyg som du själv har satt.
4. Välj ett nytt betyg och tryck på "Editera Betyg".

#### *Output:*

- "Betyget har editerats!".
- Kolla att du kommer till sidan för testfall 6.9 input steg 3.

### **Testfall 6.10 Kontrollera att det inte går att editera en annan användares betyg**

Testar så att det inte går att manipulera en annan användares betyg.

#### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Editera betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Tryck på "Editera" på valfritt betyg som du själv har satt.
4. Manipulera value på pickedid till något annat id än hans egna, t.ex. 1.

**Output:**

- “Id till det betyget har inte rätt användarnamn”.
- Kolla att du kommer till sidan för testfall 6.9 input steg 3.

**Testfall 6.11 Kontrollera att det inte går att manipulera in en text som betyg**

Testar så att det inte går att manipulera in en text som betyg

*Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan “Editera betyg till livespelning med angivet band” genom att trycka på länken.
3. Tryck på “Editera” på valfritt betyg som du själv har satt.
4. Manipulera value på betygdropdownen till “ssdsad”.

**Output:**

- “Betyg existerar ej i kolumnen”.
- Kolla att du kommer till sidan för testfall 6.9 input steg 3.

**Testfall 6.12 Kontrollera att det går att ta bort ett betyg**

Testar så att det går att ta bort ett betyg.

### *Input:*

1. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
2. Gå in på sidan "Ta bort betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
3. Tryck på "Ta bort betyg" på valfritt betyg som du själv har satt.

### **Output:**

- "Betyget har tagits bort!".
- Formulär för att ta bort betyg visas.

### **Testfall 6.13 Kontrollera att det inte går att ta bort en annan användares betyg**

Testar så att det inte går att ta bort en annan användares betyg.

### *Input:*

5. Testfall 1.7. Lyckad inloggning
6. Gå in på sidan "Ta bort betyg till livespelning med angivet band" genom att trycka på länken.
7. Tryck på "Ta bort betyg" på valfritt betyg som du själv har satt.
8. Manipulera value på pickeddeleteid till något annat id än hans egna, t.ex. 1.

### **Output:**

- "Id till det betyget har inte rätt användarnamn".
- Formulär för att ta bort betyg visas.