

# Testfall för PHP-projekt

## TF1.1 Navigera till sidan

Normal navigering till sidan.

### Input:

1. Ta bort eventuella kakor
2. Navigera till sidan

### Output:

- Feedback saknas
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas med kontroller för användarnamn, lösenord och en kontroll för att spara uppgifterna.
- Länk till registrering

## TF1.2 Navigera till registreringssidan

Normal navigering till sidan för registrering av användare.

### Input:

1. TF1.1 Navigering till sidan
2. Klicka på registreringslänk

### Output:

- Feedback saknas
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas med kontroller för användarnamn och dubbla lösenord.

## TF2.1 Misslyckad registrering utan uppgifter

Se till så registrering av användare inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Töm fälten för användarnamn och båda lösenord
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Användarnamnet har för få tecken. Minst 3 tecken"
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas

## TF2.2 Misslyckad registrering med endast användarnamn

Se till så registrering av användare inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Användarnamn "user"
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Lösenordet har för få tecken. Minst 6 tecken"
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas

## TF2.3 Misslyckad registrering med endast lösenord

Se till så registrering av användare inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Lösenord: "password", repetera lösenord: "password"
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Användarnamnet har för få tecken. Minst 3 tecken"
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas

## TF2.4 Misslyckad registrering med olika lösenord

Se till så registrering av användare inte kan ske utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Användarnamn: "user", lösenord: "password", repetera lösenord: "notSame"
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Lösenord matchar inte"
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas

## TF2.5 Misslyckad registrering med existerande användarnamn

Se till så registrering av användare inte kan ske utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Användarnamn: "Admin", lösenord: "password", repetera lösenord: "password"
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Användarnamnet är redan upptaget"
- Ej inloggad
- Registreringsformulär visas

## TF2.6 Lyckad registrering med korrekta uppgifter

Se till så registrering av användare lyckas med korrekta uppgifter

### Input:

1. TF1.2 Navigera till registreringssidan
2. Användarnamn: "user", lösenord: "password", repetera lösenord: "password"
3. Klicka Registrera

### Output:

- Feedback: "Registrering av ny användare lyckades"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas.
- Länk till registrering

## TF3.1 Misslyckad inloggning utan uppgifter

Se till så inloggning inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.1 Navigera till sidan
2. Töm fälten för användarnamn och lösenord
3. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Användarnamn saknas"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF3.2 Misslyckad inloggning med endast användarnamn

Se till så inloggning inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.1 Navigera till sidan
2. Användarnamn: "user"
3. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Lösenord saknas"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF3.3 Misslyckad inloggning med endast lösenord

Se till så inloggning inte kan ske utan ifyllda uppgifter

### Input:

1. TF1.1 Navigera till sidan
2. Lösenord: "password"
3. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Användarnamn saknas"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF3.4 Misslyckad inloggning med felaktigt användarnamn

Se till så inloggning inte kan ske utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF1.1 Navigera till sidan
2. Användarnamn: "userDontExist", lösenord: "password"
3. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Felaktigt användarnamn/lösenord"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF3.5 Misslyckad inloggning med felaktigt lösenord

Se till så inloggning inte kan ske utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF1.1 Navigera till sidan
2. Användarnamn: "user", lösenord: "dontExist"
3. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Felaktigt användarnamn/lösenord"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter

Se till så inloggning inte kan ske utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF2.6 Lyckad registrering med korrekta uppgifter
2. TF1.1 Navigera till sidan
3. Användarnamn: "user", lösenord: "password"
4. Klicka Logga in

### Output:

- Feedback: "Inloggningen lyckades"
- user är inloggad
- Inloggad-sida visas med eventuella existerande inlägg

## TF3.7 Inloggad efter omladdning av sidan

Se till så vi fortfarande är inloggade efter omladdning av sidan

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Ladda om sidan

### Output:

- Feedback saknas
- user är inloggad
- Inloggad-sida visas med eventuella existerande inlägg

## TF4.1 Logga ut inloggad användare genom att trycka på knappen

Se till så användare kan logga ut genom att klicka på knapp

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Logga ut

### Output:

- Feedback: "Du har loggat ut"
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF4.2 Logga ut inloggad användare genom att stänga webbläsaren

Se till så användare kan logga ut genom att stänga webbläsaren

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Stäng webbläsaren helt (Eller ta bort sessionskaka)
3. Starta webbläsaren
4. TF1.1 Navigera till sidan

### Output:

- Se TF1.1

## TF4.3 Utloggad efter omladdning av sidan

Kontrollera att vi fortfarande är utloggade

### Input:

1. TF4.1 Logga ut inloggad användare
2. Ladda om sidan

### Output:

- Feedback saknas
- Ej inloggad
- Inloggningsformulär visas

## TF4.4 Utloggad i flera flikar

Kontrollera att utloggning gäller i alla flikar applikationen kan vara i

### Input:

1. Öppna sidan i två flikar

2. Flik 1: TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
3. Flik 2: Navigera till sidan (du bör vara inloggad i den här fliken då)
4. Flik 1: Klicka Logga ut
5. Flik 2: Ladda om sidan

**Output:**

- Flik 1: Feedback: "Du har loggat ut"
- Flik 2: Feedback saknas
- Båda flikarna: Ej inloggad
- Båda flikarna: Inloggningsformulär visas

## TF5.1 Visa alla inlägg

Kontrollera att alla inlägg visas på sidan efter inloggning i korrekt format

**Input:**

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Alla inlägg

**Output:**

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Sparade inlägg visas från alla användare med de nyaste längst upp. Varje inlägg har en rubrik, innehåll, användarnamn och rubrik för kommentarer. Eventuella kommentarer med användarnamn och innehåll visas under inlägget.

## TF5.2 Visa användarens egna inlägg

Kontrollera att inlägg visas korrekt

**Input:**

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Mina inlägg

**Output:**

- Feedback saknas
- Mina inlägg
- Sparade inlägg från den inloggade användaren visas med de nyaste längst upp. Varje inlägg har en rubrik, innehåll och rubrik för kommentarer. Eventuella kommentarer med användarnamn och innehåll visas under inlägget.

## TF6.1 Misslyckat skapande av inlägg utan uppgifter

Se så inlägg inte kan skapas utan ifyllda uppgifter

**Input:**

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Fält tomta
4. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Rubrik saknas"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas

## TF6.2 Misslyckat skapande av inlägg med endast rubrik

Se så inlägg inte kan skapas utan ifyllda uppgifter

**Input:**

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Rubrik: "Nytt inlägg"
4. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Inlägg för kort"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas

## TF6.3 Misslyckat skapande av inlägg med endast innehåll

Se så inlägg inte kan skapas utan ifyllda uppgifter

**Input:**

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Rubrik tom, innehåll: "Testa skapa inlägg"
4. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Rubrik saknas"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas



## TF6.4 Misslyckat skapande av inlägg med HTML-taggar i rubrik

Se så inlägg inte kan skapas utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Rubrik "Testa tags<a>" innehåll "test"
4. Klicka Spara

### Output:

- Feedback: "Inlägget innehåller ogiltiga tecken"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas

## TF6.5 Misslyckat skapande av inlägg med HTML-taggar i innehåll

Se så inlägg inte kan skapas utan korrekta uppgifter

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Rubrik: "Testa tags", innehåll: "test<a>"
4. Klicka Spara

### Output:

- Feedback: "Inlägget innehåller ogiltiga tecken"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas

## TF6.6 Lyckat skapande av inlägg

Se så inlägg kan skapas och sparas med korrekta uppgifter

### Input:

1. TF3.6 Lyckad inloggning med existerande uppgifter
2. Klicka Nytt inlägg
3. Rubrik: "Nytt inlägg", innehåll: "Testa skapa inlägg"
4. Klicka Spara

### Output:

- Feedback: "Inlägget har sparats"
- Alla inlägg

- Sparade inlägg från alla användare visas och det nyligen skapade inlägget ligger överst på sidan

## TF7.1 Misslyckat kommenterande utan innehåll

Kontrollera att kommentarer måste ha innehåll innan de sparas

### Input:

1. TF6.6 Lyckat skapande av inlägg
2. Klicka Kommentera på det skapade inlägget
3. Fält tomt
4. Klicka Kommentera

### Output:

- Feedback: "Kommentar saknas"
- Sidan scrollad till det aktuella inlägget
- Kommentarskontroller visas

## TF7.2 Avbrytande av kommenterande

Kontrollera att det går att avbryta kommentar utan att den sparas

### Input:

1. TF6.6 Lyckat skapande av inlägg
2. Klicka Kommentera på det skapade inlägget
3. Kommentar: "Testa att kommentera"
4. Klicka Avbryt

### Output:

- Feedback saknas
- Sidan scrollad tillbaka till toppen
- Kommentarskontroller visas inte
- Kommentar inte sparad på inlägget

## TF7.3 Lyckat kommenterande

Kontrollera att kommentarer kan sparas på inlägg

### Input:

1. TF6.6 Lyckat skapande av inlägg
2. Klicka Kommentera på det skapade inlägget
3. Kommentar: "Testa att kommentarer sparas"
4. Klicka Kommentera

#### Output:

- Feedback saknas
- Sidan scrollad tillbaka till toppen
- Kommentarskontroller visas inte
- Inlägget innehåller kommentaren

### TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg

Kontrollerar att det går att visa redigeringsformulär av inlägg

#### Input:

1. TF6.6 Lyckat skapande av inlägg
2. Klicka Mina inlägg
3. Klicka Ändra på aktuellt inlägg

#### Output:

- Feedback saknas
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas, ifyllt med det aktuella inläggets uppgifter
- Kontroll för att spara eller att avbryta

### TF8.2 Avbryt redigerande av inlägg

Kontrollerar att förändringar inte sparas vid avbrytande av redigerande

#### Input:

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Lägg till i innehåll "detta ska inte sparas"
3. Klicka Avbryt

#### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Förändringar har inte sparats på det aktuella inlägget

### TF8.3 Misslyckad redigering utan uppgifter

Kontrollerar att förändringar inte sparas med felaktiga uppgifter

#### Input:

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Töm båda fälten
3. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Rubrik saknas"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas ifyllt med det aktuella inläggets uppgifter

## TF8.4 Misslyckad redigering med endast rubrik

Kontrollerar att förändringar inte sparas med felaktiga uppgifter

**Input:**

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Töm innehållsfältet
3. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Inlägg för kort"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas ifyllt med det aktuella inläggets uppgifter

## TF8.5 Misslyckad redigering med endast innehåll

Kontrollerar att förändringar inte sparas med felaktiga uppgifter

**Input:**

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Töm rubriksfältet
3. Klicka Spara

**Output:**

- Feedback: "Rubrik saknas"
- Skapa nytt inlägg
- Formulär för att skapa inlägg visas ifyllt med det aktuella inläggets uppgifter

## TF8.6 Misslyckad redigering av icke befintligt inlägg

Kontrollerar att applikationen inte krashar vid manipulering av URL'n

**Input:**

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Radera siffrorna/siffran längst bak i URL'n och skriv in "12345"
3. URL ska nu innehålla ...index.php?edit=12345

**Output:**

- Feedback: "Ett fel inträffade"

- Alla inlägg

## TF8.7 Lyckad redigering av inlägg

Kontrollerar att förändringar sparas vid redigering

### Input:

1. TF8.1 Navigera till redigerande av inlägg
2. Lägg till "redigering av inlägg fungerar!" i innehåll
3. Klicka Spara

### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Det aktuella inlägget visas och förändringar är tillagda

## TF9.1 Navigera till borttagning av inlägg

Kontrollera så det fungerar att navigera till borttagning av inlägg

### Input:

1. TF6.6 Lyckat skapande av inlägg
2. Klicka Mina inlägg
3. Klicka Ta bort på aktuellt inlägg

### Output:

- Feedback: "Är du säker på att du vill ta bort inlägget?"
- Kontroller för att ta bort och att avbryta

## TF9.2 Avbrytande av borttagning av inlägg

Kontrollera att det fungerar att avbryta, så inget inlägg tas bort

### Input:

1. TF9.1 Navigera till borttagning av inlägg
2. Klicka Avbryt

### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Det aktuella inlägget finns kvar

## TF9.3 Misslyckad borttagning av icke existerande inlägg

Kontrollera att applikationen inte krashar vid manipulering av URL'n

**Input:**

1. TF9.1 Navigera till borttagning av inlägg
3. Radera siffrorna/siffran längst bak i URL'n och skriv in "12345"
4. URL ska nu innehålla ...index.php?delete=12345

**Output:**

- Feedback: "Ett fel inträffade"
- Alla inlägg

## TF9.4 Lyckad borttagning av inlägg

Kontrollera att det fungerar att ta bort inlägg

**Input:**

1. TF9.1 Navigera till borttagning av inlägg
2. Klicka Ta bort

**Output:**

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Det aktuella inlägget är borttaget

## TF10.1 Navigera till redigering av kommentar

Se så att det fungerar att kunna navigera till redigering av kommentar

**Input:**

1. TF7.3 Lyckat kommenterande
2. Klicka Redigera på aktuell kommentar

**Output:**

- Formulär för redigering av kommentar visas
- Den aktuella kommentaren är ifylld
- Kontroller för att spara kommentar eller avbryta

## TF10.2 Avbrytande av redigering av kommentar

Se så att det fungerar att avbryta redigering utan att förändringar sparas

**Input:**

1. TF10.1 Navigera till redigering av kommentar
2. Lägg till "detta kommer inte sparas" i innehållet
3. Klicka Avbryt

**Output:**

- Feedback saknas
- Förändringar har inte sparats

### TF10.3 Misslyckad redigering av kommentar utan innehåll

Kontrollera att det inte går att spara en tom kommentar

**Input:**

1. TF10.1 Navigera till redigering av kommentar
2. Töm fältet
3. Klicka Kommentera

**Output:**

- Feedback: "Kommentar saknas"
- Formulär för att redigera kommentar visas

### TF10.4 Misslyckad redigering av annan användares kommentar

Kontrollera att det inte går att redigera en annan användares kommentarer.

FÖRKRAV: Det måste finnas en kommentar skriven av en annan användare på samma inlägg

**Input:**

1. TF10.1 Navigera till redigering av kommentar
2. Ändra URL'n så sista siffran pekar på en annan användares kommentar

**Output:**

- Feedback saknas
- Alla inlägg

### TF10.5 Lyckad redigering av kommentar

Kontrollera att det förändringar på kommentar sparas vid redigering

**Input:**

1. TF10.1 Navigera till redigering av kommentar
2. Lägg till "redigering av kommentar fungerar!" i innehållet
3. Klicka Kommentera

**Output:**

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Förändringarna är sparade på den aktuella kommentaren

## TF11.1 Navigera till borttagning av kommentar

Se så det fungerar att navigera till borttagning av en kommentar

### Input:

1. TF7.3 Lyckat kommenterande
2. Klicka Ta bort på aktuell kommentar

### Output:

- Feedback: "Är du säker på att du vill ta bort kommentaren?"
- Kontroller för att Ta bort och att avbryta

## TF11.2 Avbryta borttagning av kommentar

Se så det fungerar att avbryta borttagning av kommentar så inget tas bort

### Input:

1. TF11.1 Navigera till borttagning av kommentar
2. Klicka Avbryt

### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Kommentaren är inte borttagen

## TF11.3 Misslyckad borttagning av annan användares kommentar

Kontrollera att man inte kan ta bort en annan användares kommentar genom manipulerad URL  
FÖRKRAV: Det måste finnas en kommentar av en annan användare på samma inlägg

### Input:

1. TF11.1 Navigera till borttagning av kommentar
2. Ändra URL'n så sista siffran pekar på en annan användares kommentar

### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Kommentaren är inte borttagen

## TF11.4 Lyckad borttagning av kommentar

Kontrollera så att det går att ta bort sin kommentar

### Input:

1. TF11.1 Navigera till borttagning av kommentar



## 2. Klicka Ta bort

### Output:

- Feedback saknas
- Alla inlägg
- Kommentaren är borttagen

## TF12 Validering av sidan

Se till att sidan klarar validering enligt W3C Validator

<http://validator.w3.org/>