**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
* Datum visas på Svenska.
* 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
* Datum visas på Svenska.

**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: “**P**assword”
4. Fyll i Repetera Lösenord: “**p**assword” <-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: “admina”
3. Fyll i Lösenord: “Losenord”
4. Fyll i Repetera Lösenord: “Losenord”
5. Klicka “Registrera”

### Output:

* “Registrering av ny användare lyckades”
* Ej Inloggad
* Användarnamn ifyllt “admina”
* 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 “admina”
3. Lösenord “Losenord”
4. Klicka Logga in

### Output:

* “Inloggning lyckades”
* Logga ut länk/knapp
* Formulär för skapande av karaktär visas.