

# Testrapport Quizzy

## Testkonton

Användarnamn: admin, Lösenord: 123

Användarnamn: user, Lösenord: 123

## Testfall 1.1 Skapa quiz genom titel

### FÖRKRAV

Inloggad som Administratör(admin)

### INPUT

1. Klicka på 'Skapa Quiz'.
2. Ange 'Testquiz' som titel.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa fråga 1' visas.
- En post är skapad i tabellen 'Quiz'
- Testquiz är listat under 'Mina Quiz'.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 1.2 Skapa quiz utan titel

### FÖRKRAV

Inloggad som Administratör(admin)

### INPUT

1. Klicka på 'Skapa Quiz'.
2. Lämna title-fältet tomt och klicka på knappen 'Skapa'.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa quiz' visas med ett meddelande om att fältet ej får lämnas tomt.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 2.1 Skapa fråga

### FÖRKRAV

Testfall 1.1

### INPUT

1. Ange följande:  
Fråga: Vilken är Nederländernas huvudstad?  
Svar: Amsterdam  
Alternativ 1: Den Haag  
Alternativ 2: Rotterdam  
Alternativ 3: Utrecht  
Bild: Välj testfilen Holland.jpg
2. Klicka på 'Spara'.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa fråga 2' visas.
- Följande tabeller har utökats:  
Question - 1 post  
Answer - 4 poster  
MediaPath - 1 post

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 2.2 Skapa fråga med tomt fält

### FÖRKRAV

Testfall 1.1

### INPUT

2. Ange följande:  
Fråga: Vilken är Nederländernas huvudstad?  
Svar: Amsterdam  
Alternativ 1: Den Haag  
Alternativ 2: Rotterdam  
Alternativ 3: Lämna detta fält tomt  
Bild: Välj testfilen Holland.jpg
3. Klicka på 'Spara'.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa fråga 1' visas.
- Ett meddelande om att fältet ej får lämnas tomt visas.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 2.3 Skapa fråga med felaktigt filformat

### FÖRKRAV

Testfall 1.1

### INPUT

3. Ange följande:  
Fråga: Vilken är Nederländernas huvudstad?  
Svar: Amsterdam  
Alternativ 1: Den Haag  
Alternativ 2: Rotterdam  
Alternativ 3: Utrecht  
Bild: Välj testfilen **Holland.pdf**
4. Klicka på 'Spara'.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa fråga 1' visas.
- Ett felmeddelandet 'Felaktigt filformat! GIF, JPG & PNG är tillåtna' visas.
- Samtliga fält, förutom filnamn, är ifyllda med tidigare inmatade värden.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## **Testfall 2.4 Omladdning av sida efter sparande av fråga**

### **FÖRKRAV**

Testfall 2.1

### **INPUT**

1. Ladda om sidan genom att trycka F5

### **OUTPUT**

- Sidan 'Skapa fråga 2' visas.
- Inga ytterligare poster har skapats i databasen.

### **RESULTAT**

Ingen anmärkning

## Testfall 3.1 Aktivera quiz

### FÖRKRAV

Inloggad som Administratör(admin)

Ett quiz(TestQuiz) är skapat innehållandes minst 3 frågor

### INPUT

1. Klicka på 'Quizlista'.
2. Klicka på 'Aktivera' för Testquiz.

### OUTPUT

- Sidan 'Mina Quiz' visas.
- Ett meddelande visas om att status har ändrats.
- För Testquiz ges möjligheten att inaktivera istället för aktivera.
- Testquiz har i tabellen 'Quiz' fått värdet 1(TRUE) under 'isActive'.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 3.2 Utöka quiz

### FÖRKRAV

Testfall 1.1

### INPUT

1. Klicka på 'Quizlista'.
2. Klicka på '+' för Testquiz.
3. Ange följande:  
Fråga: Vilken är Nederländernas nationalsång?  
Svar: Wilhelmus  
Alternativ 1: La Marseillaise  
Alternativ 2: O Land of Beauty  
Alternativ 3: Yumi, Yumi, Yumi
4. Klicka på 'Spara'.

### OUTPUT

- Sidan 'Skapa fråga 2' visas.
- Följande tabeller har utökats:  
Question - 1 post  
Answer - 4 poster  
MediaPath - 1 post

### RESULTAT

Ingen anmärkning



## Testfall 4.1 Ändra status för användare

### FÖRKRAV

Inloggad som administratör(admin)

### INPUT

1. Klicka på 'Användarlista'.
2. Klicka på 'Gör till Admin' för user.

### OUTPUT

- Sidan 'Användare' visas.
- Ett meddelande om att användaren uppgraderats till Administratör visas.
- user visas inte längre i listan över användare.
- user har fått värdet 1() TRUE för isAdmin i tabellen User.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 4.2 Ta bort användare

### FÖRKRAV

Inloggad som administratör(admin)

### INPUT

1. Klicka på 'Användarlista'.
2. Klicka på '-' för user.

### OUTPUT

- Sidan 'Användare' visas.
- Ett meddelande om att användaren har tagits bort visas.
- user visas inte längre i listan över användare.
- user är borttaget från tabellen User i databasen.

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 5.1 Genomföra quiz

### FÖRKRAV

Inloggad som vanlig användare(user)

### INPUT

1. Klicka på 'Tillgängliga Quiz'.
2. Klicka på 'Testquiz'.
3. Besvara frågorna.

### OUTPUT

- Sidan 'Resultat - Testquiz' visas innehållandes resultat samt korrekt och angivet svar på respektive fråga.
- Följande tabeller har utökats i databasen:  
UserAnswer - 1 post per fråga  
DoneQuiz - 1 post

### RESULTAT

Ingen anmärkning

## Testfall 5.2 Återuppta av bruten quiz

### FÖRKRAV

Inloggad som vanlig användare(user)

### INPUT

1. Klicka på 'Tillgängliga Quiz'.
2. Klicka på 'Testquiz'.
3. Besvara fråga 1.
4. Logga ut och starta om webbläsaren.
5. Logga in som user igen.
6. Klicka på 'Tillgängliga Quiz'.
7. Klicka på 'Testquiz'.

### OUTPUT

- Fråga 2 visas.

### RESULTAT

Ingen anmärkning