

# Tester - Dokumentation

## Grouper2 testfall

**Test case 1:** Creating a new task in postman with valid data  
Fungerar som förväntad

**Test case 2:** Creating a new task in postman with invalid data  
Fungerar som förväntad

**Test case 3:** Skapa en ny user i postman med valid data  
Fungerar som förväntad

**Test case 4:** Skapa en ny user i postman med invalid data  
Fungerar som förväntad

**Test case 5:** Uppdatera en user med valid data.  
Fungerar som förväntad. All data om användaren som ska uppdateras vet vi redan i förväg.

**Test case 6:** Uppdatera en user med invalid data.  
Fungerar som förväntad

**Test case 7:** Inaktivera en user i postman med valid data  
Fungerar att inaktivera användaren. Lite fel i dokumentationen, kräver ingen data.

**Test case 8:** Inaktivera en user i postman med Invalid data  
Går att inaktivera en användare, men funkar inte som det beskrivs i dokumentationen.  
Inaktiveringen tittar på URL path för att bestämma vilken user id som ska inaktiveras, inte id-variabeln i json-data.

**Test case 9:** Hämta alla users som ingår i ett specifikt team med valid data  
Fungerar som förväntad

**Test case 10:** Hämta alla users som ingår i ett specifikt team med invalid data  
Fungerar som förväntad

## Våra testfall

**Testfall 1:** Skapa en user  
Skapa användare fungerar, men kräver också ett manuellt inskrivet user number.

Finns ingen check om användarnamnet är upptagen. Flera användare kan ha samma användarnamn.

**Testfall 2:** Kontrollerar att antalet users i ett team max får vara 10st.  
Fungerar som förväntad

**Testfall 3:** Uppdatera user  
Samma testfall som den andra gruppen (fungerar).

**Testfall 4:** Ändra status på ett work item  
Fungerar som förväntad. Statusen måste skrivas med versaler.

/ Tilldela en Task till en User /

**Testfall 5:** Tilldela en ledig task till en ledig user  
Fungerar som förväntad

**Testfall 6:** Tilldela en ledig task till en inaktiv user  
Fungerar som förväntad

**Testfall 7:** Tilldela en ledig task till en user som redan har 5 task  
Fungerar som förväntad

**Testfall 8:** Tilldela en redan tilldelad task till en user  
Fungerar ej, anledningen är att i vår egen grupp bestämde att en task inte kan tilldelas till en annan användare om det redan finns en annan användare.

//

**Testfall 9:** Checka om User är inaktiverad  
Fungerar som förväntad

**Testfall 10:** Checka om inaktiverad User är raderad från databasen  
Fungerar ej pga de har inte implementerad en metod för att radera användare från databasen.

### **Upptäckta fel**

User number genereras inte automatiskt, det är manuell inmatning.  
Finns ingen check om användarnamnet är upptagen.

## **Nya testfall**

**Testfall 1:** Lägga till användare som "helper" för en task med giltig data  
Fungerar som förväntat

**Testfall 2:** Lägga till användare som "helper" för en task med ogiltig data  
Det lägger inte till en helper till tasken men i stället för fel meddelande kastar det följande exception

`java.lang.IllegalStateException: Multiple representations of the same entity`

**Testfall 3:** Byt users användarnamn mot ett giltigt användarnamn  
Fungerar som förväntat

**Testfall 4:** Byt users användarnamn mot ett ogiltigt användarnamn  
Fungerar som förväntat

**Testfall 5:** En user kan max tillhöra upp till tre team åt gången.  
Fungerar som förväntat

**Testfall 6:** En användaren kan inte gå med i ett lag som användaren redan är en del av.  
Fungerar som förväntat

**Testfall 7:** Kontrollerar att antalet users i ett team max får vara 10st.  
Fungerar som förväntat

**Testfall 8:** Byta status till PENDING på ett workitem med statusen UNSTARTED  
Fungerar som förväntat

**Testfall 9:** Byta status till PENDING på ett workitem med statusen DONE  
Fungerar som förväntat

**Testfall 10:** Byta status till PENDING på ett workitem med statusen STARTED  
Fungerar som förväntat

**Testfall 11:** Byta status till UNSTARTED på ett workitem med statusen PENDING  
Fungerar som förväntat

**Testfall 12:** Byta status till DONE på ett workitem med statusen PENDING  
Fungerar som förväntat

**Testfall 13:** Byta status till STARTED på ett workitem med statusen PENDING  
Fungerar som förväntat