1. User Story:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle: | User Story: | Grund: |
| Als Nutzer möchte ich | mich registrieren | um die App das erste Mal zu benutzen. |

Akzeptanzkriterien:

* Pflichtfelder ausfüllen:
  + Username:
    - Muss eindeutig sein; nur alphanumerische Zeichen sind erlaubt; muss mit einem Großbuchstaben beginnen und mindestens 5 Zeichen lang sein
  + Passwort:
    - Muss mindestens 8 Zeichen lang sein und mindestens eine Ziffer und mindestens ein Sonderzeichen beinhalten. Es sind alphanumerische Zeichen und Sonderzeichen erlaubt.
  + Geburtstag:
    - Das Mindestalter liegt bei 16 Jahren

Testfälle:

1. Erfolgreiche Registrierung:

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admin1
    - Geburtstag: 16.11.1999 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN1#
    - Confirm Passwort: 1AdMiN1#
* Ergebnis:
  + User wurde erfolgreich registriert und kann somit das Scrumboard benutzen

1. Registrierung fehlgeschlagen (Passwort zu wenig Zeichen)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus und klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admin1
    - Geburtstag: 16.11.1999 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN
    - Confirm Passwort: 1AdMiN
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das sein/ihr Passwort zu kurz ist.

1. Registrierung fehlgeschlagen (Username zu wenig Zeichen)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus und klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admi
    - Geburtstag: 16.11.1999 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN1#
    - Confirm Passwort: 1AdMiN1#
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das sein/ihr Username zu kurz ist.

1. Registrierung fehlgeschlagen (Username nicht eindeutig)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus und klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admin
    - Geburtstag: 16.11.1999 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN1#
    - Confirm Passwort: 1AdMiN1#
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das sein/ihr Username nicht eindeutig ist.

1. Registrierung fehlgeschlagen (User zu jung)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus und klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admin1
    - Geburtstag: 16.11.2010 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN1#
    - Confirm Passwort: 1AdMiN1#
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das sein/ihr Username zu jung ist.

1. Registrierung fehlgeschlagen (User füllt nicht alle Felder aus)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User vergisst ein oder Mehrere Felder aufzufüllen und klickt auf den Button „Register“.
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das sein/ihr nicht alle Felder ausgefüllt zu haben.

1. Registrierung fehlgeschlagen (User gibt ein Falsches „Confirm Passwort“ ein)

* Vorbedingung:
  + Es gibt keinen User mit dem Usernamen Admin 1
* Aktion:
  + Der User füllt alle Pflichtfelder aus und klickt auf den Button „Register“
    - Username: Admin1
    - Geburtstag: 16.11.2010 (wird durch den Datepicker ausgewählt)
    - Passwort: 1AdMiN1#
    - Confirm Passwort: 1AdMiN
* Ergebnis:
  + User wird durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen das Passwort und das Confirm Passwort erneut einzugeben.

1. User Story:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle: | User Story: | Grund: |
| Als User möchte ich | mich anmelden können, um die App benutzen zu können. | Um die App benutzen zu können muss dieser sich zuerst anmelden. |

Akzeptanzkriterien:

* Anmeldefelder ausfüllen:
  + Benutzername:
    - Benutzername muss existieren
  + Passwort:
    - Benutzernamefeld muss ausgefüllt sein und existieren und das Passwort muss mit dem Benutzernamen übereinstimmen.

Testfälle:

1. Anmeldung ist erfolgreich:

* Vorbedingung:
  + User muss registriert sein
* Aktion:
  + Der User füllt alle Felder aus und drückt auf den Button „Sign In“
    - Username: Admin1
    - Passwort: 1AdMiN1#
* Ergebnis: User wurde erfolgreich angemeldet

1. Anmeldung fehlgeschlagen (ein oder mehrere Feld(er) wurden nicht ausgefüllt)

* Vorbedingung:
  + User muss registriert sein
* Aktion:
  + Der User füllt keines der beiden Felder aus oder lässt eines leer und drückt auf den Button „Sign In“
* Ergebnis:
  + Durch eine Fehlermeldung wird der User drauf hingewiesen die Felder vollständig auszufüllen

1. Anmeldung fehlgeschlagen (Passwort wird Falsch angegeben)

* Vorbedingung:
  + User muss registriert sein
* Aktion:
  + Der User füllt alle Felder aus und drückt auf den Button „Sign In“
    - Username: Admin1
    - Passwort: 1AdMiN
  + Ergebnis: Durch eine Fehlermeldung wird der User drauf hingewiesen das, das Passwort falsch ist.

1. Anmeldung fehlgeschlagen (Username wird Falsch angegeben)

* Vorbedingung:
  + User muss registriert sein
* Aktion:
  + Der User füllt alle Felder aus und drückt auf den Button „Sign In“
    - Username: Admin
    - Passwort: 1AdMiN1#
  + Ergebnis: Durch eine Fehlermeldung wird der User drauf hingewiesen das, der Username falsch ist.

1. Anmeldung fehlgeschlagen (Username existiert nicht)

* Vorbedingung:
  + User muss registriert sein
* Aktion:
  + Der User füllt alle Felder aus und drückt auf den Button „Sign In“
    - Username: User123
    - Passwort: 1AdMiN1#
  + Ergebnis: Durch eine Fehlermeldung wird der User drauf hingewiesen das der Username nicht existiert und das er sich zuerst registrieren soll.