Inhalt

[User Stories 1: User registrieren 2](#_Toc5106306)

[User Story 2: User anmelden 3](#_Toc5106307)

[User Story 3: Mahlzeit erstellen 4](#_Toc5106308)

[User Story 4: Übung hinzufügen 5](#_Toc5106309)

[User Story 5: Workout erfassen 6](#_Toc5106310)

# User Stories 1: User registrieren

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle | User Story | Grund |
| Als User möchte ich | Mich registrieren | Um die F-APP verwenden zu können |

AKn:

Pflichtfelder: Username, Passwort, Alter, Gewicht, Körpergröße

Test Cases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: Es gibt noch keinen User | User gibt alle Daten korrekt ein | User wurde erfolgreich registriert und angemeldet |
| 2: Es gibt bereits einen User mit diesem Usernamen | User gibt alle Daten korrekt ein | User wird nicht registriert, Fehlermeldung wird ausgegeben: Username bereits vorhanden |
| 3-9: Es gibt noch keinen User | User gibt Daten inkorrekt ein | User wird nicht registriert, Fehlermeldung wird ausgegeben |

Falsche AKn zu Testcase 3-9:

* User gibt zu kurzen Usernamen ein
* User gibt zu langen Usernamen ein
* User gibt ungültiges Passwort ein
* User gibt ungültiges Alter ein
* User gibt ungültiges Gewicht ein
* User gibt ungültige Körpergröße ein

# User Story 2: User anmelden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle | User Story | Grund |
| Als User möchte ich | Mich anmelden | Um meine Daten einzusehen und zu bearbeiten |

AKn:

Pflichtfelder: Username, Passwort

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: Es gibt bereits registrierten User | User gibt Daten korrekt ein | User wird angemeldet |
| 2-3: Es gibt bereits registrierten User | User gibt Daten falsch ein | Fehlermeldung erscheint am Bildschirm |
| 4: Es gibt noch keinen registrierten User | User gibt Daten ein | Fehlermeldung erscheint am Bildschirm |

Falsche AKn zu Testcases 2-3

* User gibt falschen Usernamen ein
* User gibt falsches Passwort ein

# User Story 3: Mahlzeit erstellen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Eine Mahlzeit erstellen | Um eigene Mahlzeit eintragen zu können |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung, Zubereitung, Zutaten

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorbedingung** | **Aktion** | **Ergebnis** |
| 1: Es gibt bereits alle Zutaten | User wählt Zutaten aus und gibt Mahlzeit eine Bezeichnung | Mahlzeit wird gespeichert |
| 2: Es gibt bereits diese Zutaten und diese Mahlzeitenbezeichnung | User wählt Zutaten aus, User gibt Bezeichnung ein | Programm gibt aus, dass es diese Mahlzeit bereits gibt, er kann anderen Namen nehmen |
| 3: Es gibt noch nicht alle Zutaten | User will Zutaten hinzufügen | Programm wechselt zu Zutaten erfassen Bildschirm |

# User Story 4: Übung hinzufügen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Eine Übung hinzufügen | Um eigene Übungen hinzufügen zu können |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung, Beschreibung, Gewicht, Wiederholungen, Sätze

Testcases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorbedingung** | **Aktion** | **Ergebnis** |
| 1: Es gibt diese Übung noch nicht | User gibt alle Daten korrekt ein | Übung wird erfasst |
| 2-4: Es gibt diese Übung noch nicht | User gibt Daten fehlerhaft ein | Fehlermeldung mit fehlerhaften Daten wird ausgegeben |

Falsche AKn zu Testcases 2-4

* User gibt fehlerhaftes Gewicht ein
* User gibt fehlerhafte Wiederholungsanzahl ein
* User gibt fehlerhafte Sätze Anzahl ein

# User Story 5: Workout erstellen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Ein Workout erstellen | Um meine Trainingseinheit zu speichern |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung, Übungen

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: Es gibt noch kein Workout | User legt Workout an und wählt mindestens eine Übung | Workout wird erfasst |
| 2: Es gibt bereits ein Workout mit dieser Bezeichnung | User legt Workout an und wählt mindestens eine Übung | Fehlermeldung wird ausgegeben, dass dieser Name bereits existiert |
| 3: Es gibt noch kein Workout | User legt Workout an und wählt keine Übung aus | Fehlermeldung wird ausgegeben, dass keine Übung ausgewählt wurde |

# User Story 6: Freundschaftsanfrage versenden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Mit anderem User befreundet sein | Um mich mit ihm zu messen und Tipps auszutauschen |

AKn: Pflichtfelder: Username

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: Anderer User existiert nicht | User gibt einen Usernamen ein, den es nicht gibt | Fehlermeldung wird ausgegeben, dass kein User mit diesem Namen existiert |
| 2: Anderer User existiert | User gibt einen Usernamen ein und sendet ihm eine Anfrage | Eine Anfrage wird an den User gesendet |
| 3: Anfrage wurde versendet | Anderer User akzeptiert diese Anfrage | User wird informiert, dass seine Anfrage angenommen worden ist und beide User sind nun miteinander befreundet |
| 4: Anfrage wurde versendet | Anderer User lehnt diese Anfrage ab | User wird informiert, dass seine Anfrage abgelehnt wurde |

# User Story 7: Freundschaftsanfrage erhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Mit anderem User befreundet sein | Um mich mit ihm zu messen und Tipps auszutauschen |

AKn: Pflichtfelder: Ja/Nein

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: User hat Freundschaftsanfrage erhalten | User nimmt Anfrage an | Beide User sind nun miteinander befreundet |
| 2: User hat Freundschaftsanfrage erhalten | User lehnt Anfrage ab | Anfrage wird gelöscht |