User Stories 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle | User Story | Grund |
| Als User möchte ich | Mich registrieren | Damit ich das System verwenden kann |

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 k3einen 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle | User Story | Grund |
| Als User möchte ich | Mich anmelden | Damit ich die App benutzen kann |

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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Eine Mahlzeit erstellen | Damit er eine neue Mahlzeit eintragen kann |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung, Zubereitung

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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Ein Lebensmittel hinzufügen | Falls ein Lebensmittel nicht vorhanden ist |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung, Kalorien, Fett, Kohlehydrate, Eiweiß

Testcases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorbedingung** | **Aktion** | **Ergebnis** |
| 1: Es gibt dieses Lebensmittel noch nicht | User trägt alles richtig ein | Lebensmittel wird erfasst und in DB gespeichert |
| 2-5: Es gibt dieses Lebensmittel noch nicht | User gibt Daten falsch ein | Programm gibt Fehlermeldung aus |
| 6: Es gibt dieses Lebensmittel bereits | User trägt alles richtig ein | Programm gibt Fehlermeldung aus |

Falsche AKn zu Testcases 2-5

* User gibt falsche Kalorienanzahl ein
* User gibt falschen Fettanteil ein
* User gibt falsche Kohlenhydratanzahl ein
* User gibt falschen Eiweißanteil ein

User Story 5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Eine Übung hinzufügen | Übung existiert noch nicht |

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 6:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Userstory** | **Grund** |
| Als User möchte ich | Ein Workout erfassen | Wenn User trainieren möchte |

AKn: Pflichtfelder: Bezeichnung

TestCases:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorbedingung | Aktion | Ergebnis |
| 1: Es gibt noch kein Workout | User legt Workout mit korrekten Daten an | Workout wird erfasst |
| 2: Es gibt bereits ein Workout mit dieser Bezeichnung | User legt Workout mit korrekten Daten an | Fehlermeldung wird ausgegeben |