**StayHealthy**

**System - Testfälle**

**Team 6**

**Marco Klein , Denis Manherz , Khader Alhamed**

**Software-Praktikum**

1. **Dokumentinformationen**
   1. **Änderungsgeschichte**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1.2.Inhalt**

1 Dokumentinformationen 2

1.1 Änderungsgeschichte 2

1.2 Inhalt 2

2 Smoke-Test 3

2.1 TF 01 - Registrieren 3

2.2 TF 02 - Login 4

2.3 TF 03 - Profil bearbeiten 4

2.4 TF 04 - Profil löschen 5

2.5 TF 05 - Profil upgraden 5

2.6 TF 06 - Mahlzeit erstellen 6

2.7 TF 07 - 8

2.8 TF 08 - 9

2.9 TF 09 - 9

2.10 TF 10 - 11

**2.Smoke-Test**

**2.1.TF 01 - Registrieren**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: **Registrierung** | Testfall Nr.: **TF 01** |
| Priorität: Hoch | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Der Nutzer möchte sich registrieren und gibt dazu E-Mail, Passwort und Passwort wiederholen ein. | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | Das System wurde gestartet und befindet sich im Registrierung. |
| Nachbedingung: | Der Nutzer hat sich regestiert. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 | User klickt auf „Registrieren“ | GUI für die Registrierung ist sichtbar | GUI für die Registrierung ist sichtbar |
| 2 | Nutzer gibt als E-Mail [max@test.de](mailto:max@test.de) an | „max@test.de“ ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld-E-Mail zu sehen | „max@test.de“ ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld-E-Mail zu sehen |
| 3 | Nutzer gibt als Passwort „max“ an | "•••" ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld Passwort zu sehen | "•••" ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld Passwort zu sehen |
| 4 | Nutzer wiederholt Passwort „max“ | "•••" ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld Passwort Wiederholen zu sehen | "•••" ist auf der GUI in dem dafür vorgesehenen Feld Passwort Wiederholen zu sehen |
| 5 | Nutzer klickt auf „Registrieren“ | Das System prüft, ob der Nutzer noch nicht regestiert ist und ob alle Felder ausgefüllt sind. Ist dies der Fall, wird ein neuer Benutzer mit den gemachten Angaben in die Datenbank gespeichert und der Nutzer gelangt in das Willkommen Menü | Das System prüft, ob der Nutzer noch nicht regestiert ist und ob alle Felder ausgefüllt sind. Ist dies der Fall, wird ein neuer Benutzer mit den gemachten Angaben in die Datenbank gespeichert und der Nutzer gelangt in das Willkommen Menü |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | ja |

**2.2.TF 02 - Login**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: **Login** | Testfall Nr.:**TF 02** |
| Priorität: hoch | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Der Nutzer will sich anmelden | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | System ist gestartet und der Nutzer hat sich regestiert |
| Nachbedingung: | Der Nutzer ist angemeldet. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 | Nutzer klickt auf „Profil Login“ | GUI für die Login ist sichtbar | GUI für die Login ist sichtbar |
| 2 | Der Nutzer gibt sein E-Mail "max@test.de" und das Passwort „max“ ein | "max@test.de" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld "Email" zu sehen und "•••" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld „Passwort“ zu sehen | "max@test.de" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld "Email" zu sehen und "•••" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld „Passwort“ zu sehen |
| 3 | Nutzer klickt auf "Login" | System kontrolliert, ob E-Mail und Passwort korrekt sind und öffnet das Hauptmenü | System kontrolliert, ob E-Mail und Passwort korrekt sind und öffnet das Hauptmenü |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | ja |

**2.3.TF 03 - Profil bearbeiten**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: **Profil bearbeiten** | Testfall Nr.: **TF 03** |
| Priorität: hoch | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Der Nutzer will sein Daten eingeben, also Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Geschlecht, Größe in cm, Gewicht in kg | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | Das System ist gestartet und der Nutzer ist bereits eingeloggt. |
| Nachbedingung: | Das Profil Daten des eingeloggten Nutzers ist eingegeben. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 | Der Nutzer klickt auf den Button „Profil“ im Hauptmenü | GUI zeigt Felder "Vorname", "Nachname", "Geburtsdatum", "Geschlecht",  "Große in cm",  "Gewicht in kg" an | GUI zeigt Felder "Vorname", "Nachname", "Geburtsdatum", "Geschlecht",  "Große in cm",  "Gewicht in kg" an |
| 2 | Der Nutzer gibt  "max" als Vorname,  "Muster" als Nachname,  "01.01.2000" als Geburtsdatum,  "männlich" als Geschlecht,  "170" als Größe und  "85" als Gewicht an | "max" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Vorname.  "Muster" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Nachname.  "01.01.2000" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Geburtsdatum.  "männlich" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Geschlecht.  "170"steht in dem dafür vorgesehenen Feld Größe in cm.  "85" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Gewicht. | "max" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Vorname.  "Muster" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Nachname.  "01.01.2000" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Geburtsdatum.  "männlich" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Geschlecht.  "170"steht in dem dafür vorgesehenen Feld Größe in cm.  "85" steht in dem dafür vorgesehenen Feld Gewicht. |
| 3 | Der Nutzer klickt "Speichern" | Die Eingaben werden gespeichert und auf der GUI Seite angezeigt. | Die Eingaben werden gespeichert und auf der GUI Seite angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | ja |

**2.4TF 04 – Profil löschen**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: **Profil löschen** | Testfall Nr.: **TF 04** |
| Priorität: niedrig | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Nutzer will sein Profil löschen | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | Das System ist gestartet und der Nutzer ist bereits eingeloggt. |
| Nachbedingung: | Das Profil des eingeloggten Nutzers is gelöscht. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 | Der Nutzer klickt auf den Button „Profil“ im Hauptmenü | GUI zeigt Felder "Vorname", "Nachname", "Geburtsdatum", "Geschlecht",  "Große in cm",  "Gewicht in kg" mit gespeicherten Daten an | GUI zeigt Felder "Vorname", "Nachname", "Geburtsdatum", "Geschlecht",  "Große in cm",  "Gewicht in kg"  mit leeren Felder |
| 2 | Der Nutzer klickt "Profil löschen" | System fordert Passwort anzugeben | System fordert Passwort anzugeben |
| 3 | Der Nutzer gibt sein Passwort an | "•••" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld zu sehen | "•••" ist auf der GUI in dem vorgesehenen Feld zu sehen |
| 4 | Der Nutzer klickt "Ok" | Profil wird gelöscht | Profil wird gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | Nein |

**2.5.TF 05 - Profil upgraden**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: Profil upgraden | Testfall Nr.: **TF 05** |
| Priorität: mittel | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Nutzer will sein Profil upgraden | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | Das System ist gestartet und der Nutzer ist bereits eingeloggt. |
| Nachbedingung: | Das Profil des eingeloggten Nutzers ist Upgegradet. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 | Der Nutzer klickt auf "Profil upgraden" |  | Noch nicht implementiert |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | Nein |

**2.6.TF 06 - Mahlzeit erstellen**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: Mahlzeit erstellen | Testfall Nr.: **TF 06** |
| Priorität: hoch | Testfall von: Khader Alhamed |
| Beschreibung: Nutzer will Mahlzeit erstellen | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: 23.05.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: | Das System ist gestartet und der Nutzer ist bereits eingeloggt. |
| Nachbedingung: | Der Nutzer hat Mahlzeit erstellt |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | | Ist Ergebnis | |
| 1 | Der Nutzer klickt "Mahlzeiten | Die GUI die Mahlzeiten wird angezeigt. Es wird angezeigt, dass noch keine Mahlzeiten existiert. | | Die GUI die Mahlzeiten wird angezeigt. Es wird angezeigt, dass noch keine Mahlzeiten existiert. | |
| 2 | Der Nutzer klickt "Neue Mahlzeit erstellen" | Die GUI des Neue Mahlzeiten wird angezeigt | | Die GUI der Neue  Mahlzeiten wird angezeigt | |
| 3 | Der Nutzer wählt "Apfel 100g" und klickt Hinzufügen Und "Avocado 100g" und klickt Hinzufügen | | Die GUI der Ergebnis-Liste wird angezeigt. Die Tabelle ist sichtbar | | Die GUI der Ergebnis-Liste wird angezeigt. Die Tabelle ist sichtbar |
| 4 | Der Nutzer klickt "Mahlzeit hinzufügen" | | Die Eingaben werden gespeichert und auf der GUI Seite angezeigt | | Noch nicht implementiert |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) | Nein |

**2.7.TF 07 -**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: | Testfall Nr.:TF 07 |
| Priorität: | Testfall von: |
| Beschreibung: | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: |  |
| Nachbedingung: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) |  |

**2.8.TF 08 -**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: | Testfall Nr.:TF 08 |
| Priorität: | Testfall von: |
| Beschreibung: | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: |  |
| Nachbedingung: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) |  |

**2.9.TF 09 -**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: | Testfall Nr.: **TF 09** |
| Priorität: | Testfall von: |
| Beschreibung: | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: |  |
| Nachbedingung: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) |  |

**2.10.TF 10 -**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt: StayHealthy | |
| Testfall | |
| Name des Testfalls: | Testfall Nr.: **TF 10** |
| Priorität: | Testfall von: |
| Beschreibung: . | Runde: 1 |
| Test Art: Smoke-Test | Getestet am: |

|  |  |
| --- | --- |
| Vorbedingung: |  |
| Nachbedingung: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testsequenz 1 | | | |
| Nr. | Aktion | Soll Ergebnis | Ist Ergebnis |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bestanden (ja/nein) |  |