

Projektteam: Anuraly Keller & Aaron Meier

Testkonzept

Kochtopf

# Testumgebung

* Betriebssystem: Windows 7
* Browser: Chrome (Version: 48.0.2564.116 m)
* Server
  + Standort: Bern
  + Apache Version: 2.0
  + PHP Version: 5.6.15

# Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-01 |
| Anforderungen | FA-07 |
| Vorbedingungen | Ein User mit bekanntem Username und Passwort muss vorhanden sein. |
| Ablauf | 1. Es wird die Startseite aufgerufen 2. Der Username und das korrekte Passwort werden in die jeweiligen Felder eingegeben. 3. Es wird auf den Button „Login“ geklickt |
| Erwartetes Resultat | Die Rezept Übersicht wird geöffnet. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-02 |
| Anforderungen | FA-01 |
| Vorbedingungen | Nichts. |
| Ablauf | 1. Es wird die Startseite aufgerufen 2. Es wird auf den Button „Registrieren“ geklickt. 3. Es werden alle Daten eingegeben 4. Es wird auf den Button „Registrieren“ geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Falls alle Daten korrekt sind, wird die Rezept Übersicht angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-03 |
| Anforderungen | FA-08 |
| Vorbedingungen | Es muss ein Benutzer mit bekanntem Username und Passwort existieren |
| Ablauf | 1. Es wird die Startseite aufgerufen 2. Der Benutzername und ein falsches Passwort werden eingegeben. 3. Es wird auf den Button „Login“ geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Eine Fehlermeldung erscheint, dass das Passwort nicht mit dem Benutzernamen übereinstimmt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-04 |
| Anforderungen | FA-03 |
| Vorbedingungen | 1. Es muss mit einem Benutzer eingeloggt sein. 2. Mindestens ein Rezept muss erfasst sein. |
| Ablauf | 1. Es wird in die User Übersicht gewechselt. 2. Bei einem Rezept wird auf „Anzeigen“ geklickt. 3. Das Rezept wird bearbeitet. 4. Es wird auf den Button „Speichern“ geklickt. 5. Es wird wieder auf die Übersicht gewechselt. |
| Erwartetes Resultat | Das Rezept wird mit den vorgenommenen Änderungen angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-05 |
| Anforderungen | FA-04 |
| Vorbedingungen | 1. Es muss mit einem Benutzer eingeloggt sein. 2. Mindestens zwei Rezepte müssen erfasst sein. |
| Ablauf | 1. Es wird in die Rezept Übersicht gewechselt. 2. Es wird auf ein der drei grünen Buttons, „Beliebteste“, „Neuste“, „Älteste“ geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Die Rezepte erscheinen in der Sortierung die gewünscht wird. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-06 |
| Anforderungen | FA-02 |
| Vorbedingungen | Es muss mit einem Benutzer eingeloggt sein. |
| Ablauf | 1. Es wird in die User Übersicht gewechselt. 2. Es wird auf den „Rezept hinzufügen“ Button geklickt. 3. Es wird ein neues Rezept erfasst 4. Es wird auf den Button „Speichern“ geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Das neu erfasste Rezept wird in der User Übersicht angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-07 |
| Anforderungen | FA-05 |
| Vorbedingungen | 1. Es muss mit einem Benutzer eingeloggt sein. 2. Es muss mind. ein Rezept vorhanden sein. |
| Ablauf | 1. Es wird in die Rezept-Übersicht gewechselt. 2. Es wird bei einem Rezept auf den Button „Kommentieren“ geklickt. 3. Ein Kommentar wird erfasst. 4. Der Kommentar wird gespeichert. |
| Erwartetes Resultat | Der neu erfasste Kommentar wird beim entsprechenden Rezept angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-08 |
| Anforderungen | FA-11 |
| Vorbedingungen | Nichts |
| Ablauf | 1. Es wird die Startseite aufgerufen. 2. Es wird auf den „Registrieren“ Button geklickt. 3. Es werden falsche Daten eingegeben.    1. Ein Vorname mit nur einem Zeichen.    2. Ein Benutzername der schon vergeben ist    3. Eine ungültige E-Mail    4. Ein kurzes Passwort    5. Zwei verschiedene Passwörter    6. Ein Nachname mit nur einem Zeichen 4. Es wird auf den Button „Registrieren“ geklickt |
| Erwartetes Resultat | Es wird zu allen falsch eingegebenen Daten ein Fehler ausgegeben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-09 |
| Anforderungen | FA-11 |
| Vorbedingungen | Nichts. |
| Ablauf | 1. Es wird die Startseite aufgerufen. 2. Es wird mit dem Admin User angemeldet. 3. Benutzername: admin 4. Passwort: „gibbiX12345“ |
| Erwartetes Resultat | Man gelangt auf die Rezept Übersicht. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-10 |
| Anforderungen | FA-07 |
| Vorbedingungen | Es muss mit einem Benutzer eingeloggt sein. |
| Ablauf | 1. Es wird auf das Log-out Icon geklickt |
| Erwartetes Resultat | Es erschein das Login. |