

Projektteam: Xhenis Shehu, Luc Balsiger

Testkonzept

PicSuh

# Testumgebung

* Betriebssystem: Windows 7 Enterprise
* Firefox ESR 52.0.2 (32 Bit) / Chrome 57.0.2987.133 (32 Bit)
* Wird auf XAMPP getestet
  + Bbc, XAMPP v3.2.2
  + Apache ver. 2.4.25
  + PHP Version 5.6.30

# Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | Testfallnummer (ST = Systemtest) |
| Anforderungen | Welche Anforderungen werden durch diesen Testfall abgedeckt. |
| Vorbedingungen | Was muss gegeben sein, damit dieser Test durchgeführt werden kann? |
| Ablauf | Welche Schritte werden bei der Durchführung des Tests durchlaufen? |
| Erwartetes Resultat | Was sollte nun passiert sein? |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-01 |
| Anforderungen | Registrierung mit korrekten Angaben |
| Vorbedingungen | Diese E-Mail ist noch nicht registriert. |
| Ablauf | 1. Auf den «Register» button drücken. 2. Angaben eingeben. 3. Registrieren |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann sich registrieren, falls er falsche Eingaben macht, wird er darauf hingewiesen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-02 |
| Anforderungen | Fehler beim Registrieren wird angezeigt |
| Vorbedingungen | Eine vorhandene E-Mail in der DB |
| Ablauf | 1. Auf den «Register» button drücken. 2. Bereits vorhandene E-Mail eingeben 3. Registrieren 4. Fehlermeldung ansehen. |
| Erwartetes Resultat | Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, welche dem Benutzer mitteilt, was falsch ist. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-03 |
| Anforderungen | Benutzer kann sehen, dass er das Passwort nicht richtig bestätigt hat |
| Vorbedingungen | Registration mit zwei nicht-identischen Passwörtern. |
| Ablauf | 1. Auf den «Register» button drücken. 2. Passwort eingeben und falsch wiederholen. 3. Registrieren 4. Fehlermeldung ansehen. |
| Erwartetes Resultat | Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, welche dem Benutzer mitteilt, was falsch ist. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-04 |
| Anforderungen | Benutzer kann sein Passwort aktualisieren. |
| Vorbedingungen | Erstellter Benutzer |
| Ablauf | 1. Auf den Benutzer Tab 2. Passwort eingeben und bestätigen 3. Submit 4. Ausloggen 5. Testen beim Einloggen |
| Erwartetes Resultat | Das neue Passwort wird beim erneuten einloggen akzeptiert, das alte nicht. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-05 |
| Anforderungen | Benutzer kann seinen Benutzernamen aktualisieren |
| Vorbedingungen | Erstellter Benutzer |
| Ablauf | 1. Auf den Benutzer Tab 2. Neuen Benutzernamen eingeben 3. Submit 4. reloggen 5. Benutzername überprüfen |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer sollte einen neuen Benutzernamen haben. |