

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 | 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 | Falsche Daten beim Einloggen werden angegeben |
| Vorbedingungen | Erstellter Benutzer |
| Ablauf | 1. Log in 2. Falsche Daten eingeben 3. Meldungen lesen |
| Erwartetes Resultat | Fehlermeldungen sollten ausgeben, dass die E-Mail + Passwort Kombination nicht korrekt ist- |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-06 |
| Anforderungen | Ein Benutzer kann gelöscht werden |
| Vorbedingungen | Erstellter Benutzer |
| Ablauf | 1. Auf den Benutzer Tab 2. «Delete» 3. Datenbank überprüfen |
| Erwartetes Resultat | Die Datenbank sollte nun den Benutzer nicht mehr beinhalten. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-07 |
| Anforderungen | Eine Galerie kann erstellt werden |
| Vorbedingungen | Eingeloggter Benutzer |
| Ablauf | 1. Galerie Tab 2. Galerie erstellen 3. Galerie ansehen |
| Erwartetes Resultat | Es sollte eine neue Galerie erstellt werden. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-08 |
| Anforderungen | Bilder können in einer Galerie hochgeladen werden. |
| Vorbedingungen | Erstellte Gallerie |
| Ablauf | 1. Auf den Tab Galerie 2. Bild auswählen und benennen 3. Submit 4. Ansehen ob es da ist. |
| Erwartetes Resultat | Das Bild sollte angezeigt werden nach dem hochladen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-09 |
| Anforderungen | Die Galerien sind privat, sprich nur der Ersteller kann sie sehen |
| Vorbedingungen | Erstellter Benutzer / erstellte Galerie |
| Ablauf | 1. Auf den Galerie Tab 2. Galerie erstellen 3. Umloggen 4. Galerie anschauen |
| Erwartetes Resultat | Die Galerie sollte nicht angesehen werden können. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-10 |
| Anforderungen | Bilder können gross angesehen werden, man kann zwischen den Bildern sliden. |
| Vorbedingungen | Galerie mit Bildern |
| Ablauf | 1. Galerie Tab 2. Auf Bild klicken 3. Rumclicken |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer sollte alle Bilder durchsehen können. |