

Projektteam: Petar Barisic und Sascha Blank

Testkonzept

Pics Are Love

# Testumgebung

Betriebssystem ist Windows 7  
Browser sind Chrome und Firefox(Chrome V55 Firefox V47)  
Apache Version 2.4  
PHP Version 7  
Die getestete Seite wird auf dem BBC Hosting und Localhost getestet

# Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-01 |
| Anforderungen | Benutzer kann sich, falls Konto vorhanden, anmelden, |
| Vorbedingungen | In der Datenbank existiert ein Benutzer. |
| Ablauf | 1. Der korrekte Benutzername sowie das korrekte Passwort werden in die Login-Felder eingegeben. 2. Der Button mit dem Label „Login“ wird geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Man loggt sich erfolgreich ein. Die Eingabe Felder zeigen nun das Email und einen Knopf zum Ausloggen an. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-02 |
| Anforderungen | Zufälliges Bild wird angezeigt |
| Vorbedingungen | In der Datenbank sind Bilder enthalten |
| Ablauf | 1. Im Navi wird auf «Zufälliges Bild» gedrückt |
| Erwartetes Resultat | Es wird ein Zufälliges Bild aus der Bilder-DB angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-03 |
| Anforderungen | Benutzer kann Kommentare erstellen und anzeigen lassen |
| Vorbedingungen | Ein User ist eingeloggt |
| Ablauf | 1. Unterhalb eines Bildes wird ein Kommentar verfasst. 2. Der Button mit dem Label «Senden» wird geklickt |
| Erwartetes Resultat | Unter dem Bild wird der Kommentar mit dem entsprechendem User angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-04 |
| Anforderungen | Fehlermeldung bei nicht korrektem anmelden |
| Vorbedingungen | Ein User ist in der Datenbank erfasst. |
| Ablauf | 1. Der korrekte Benutzername wird mit einem falschen Passwort in die Login-Felder eingegeben. 2. Der Button mit dem Label „Login“ wird geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Die Meldung «Falsches Login» erscheint unterhalb der Login-Felder. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-05 |
| Anforderungen | Benutzer kann sich registrieren. |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | 1. Auf der Seite «Registrieren» füllt man die Felder mit einer gültigen Email und zweimal den gleichen Passwörtern aus. 2. Der Button mit dem Label „Registrieren“ wird geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Man wird auf die Home-Page umgeleitet und kann sich nun mit dem erstellten User einloggen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-06 |
| Anforderungen | Validierung der Registrierung des Benutzers |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | 1. Auf der Seite «Registrieren» füllt man die Felder mit einer gültigen Email und zwei verschiedenen Passwörtern aus. 2. Der Button mit dem Label „Registrieren“ wird geklickt. |
| Erwartetes Resultat | Die Eingabefelder werden rot umrandet da die Eingaben nicht übereinstimmen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-07 |
| Anforderungen | Anzeige der Benutzerverwaltung |
| Vorbedingungen | Ein User ist eingeloggt und hat Bilder hinzugefügt. |
| Ablauf | 1. Der User drückt auf «User Verwaltung» im Navi. |
| Erwartetes Resultat | Alle die von Ihm hinzugefügten Bilder und ein Formular zur Änderung seines Passwortes werden angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-08 |
| Anforderungen | Benutzer kann eigene Bilder löschen |
| Vorbedingungen | Benutzer hat ein Konto |
| Ablauf | 1. Der User drückt auf das Mülleimer-Icon neben einem Bild von Ihm |
| Erwartetes Resultat | Die Seite wird neu geladen. Das Bild wird nun nicht mehr angezeigt. Alle Kommentare und das Bild sind aus der DB entfernt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-09 |
| Anforderungen | Bilder einer Kategorie anzeigen |
| Vorbedingungen | Es sind einige Bilder aus bestimmten Kategorien in der DB enthalten. |
| Ablauf | 1. Der User drückt auf eine Kategorie aus dem Navi. 2. Der User wechselt zwischen den Bildern mithilfe der Pfeil-Icons über dem Bild |
| Erwartetes Resultat | Es werden nur Bilder angezeigt die sich in der entsprechenden Kategorie befinden. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-10 |
| Anforderungen | Benutzer kann Passwort ändern |
| Vorbedingungen | Ein User ist eingeloggt |
| Ablauf | 1. Der User wechselt auf die «User Verwaltung»-Seite. 2. Der User gibt beim «Passwort Ändern»-Formular sein altes Passwort und zweimal das gleiche neue ein. 3. Der User bestätigt seine Eingabe mit einem Knopfdruck auf «Passwort Ändern» |
| Erwartetes Resultat | Der User bleibt weiterhin eingeloggt, wobei sein Passwort neu Gesetz wurde. |