|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 1: Einträge lesen | | |
| Beschreibung | Auf der Gästebuch Seite sind alle Einträge vorhanden.  Es wird angezeigt wer den Beitrag erstellt hat. | |
| Abgedeckte Anforderung | 1. Gästebuch lesen | |
| Ausgangssituation | Einträge müssen vorhanden sein | |
| Vorbereitung | Einträge müssen von Tester erfasst werden oder in der Datenbank eingetragen werden. | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. zur Seite /gaestebuch navigieren. | Es werden alle in der Datenbank vorhandenen Einträge angezeigt. | Ja |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 2: Registrieren fehlerhafte angaben (Verschiedene Passwörter) | | |
| Beschreibung | Bei einer Registration mit falschen angaben, wird eine Entsprechende Fehlermeldung gezeigt.  Das Registrieren ist nicht möglich.  Eingaben wie Name und Email werden beibehalten. | |
| Abgedeckte Anforderung | 2. Registrieren | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. zur Seite /user/registrieren navigieren. | Ein Registrier Formular wird angezeigt. | Ja |
| 2. Daten Eingeben:  Full Name: Elias 3 Schmidhalter  Email: [elias3@schmidhalter.me](mailto:elias3@schmidhalter.me)  Password: Abc123cde!  Password2: Abc123cde$ | Es wird eine Entsprechende Fehlermeldung gezeigt.  Das Registrieren ist nicht möglich.  Eingaben wie Name und Email werden beibehalten | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 3: Registrieren fehlerhafte angaben (unmögliche Email Adresse) | | |
| Beschreibung | Beim Registrieren wird eine nicht mögliche Email Adresse eingegeben. | |
| Abgedeckte Anforderung | 2. Registrieren | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. zur Seite /user/registrieren navigieren. | Ein Registrier Formular wird angezeigt. | Ja |
| 2. Daten Eingeben:  Full Name: Elias 3 Schmidhalter  Email: fakeemail@  Password: Abc123cde!  Password2: Abc123cde! | Es wird eine Entsprechende Fehlermeldung gezeigt.  Das Registrieren ist nicht möglich.  Eingaben wie Name und Email werden beibehalten |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 4: Registrieren korrekte angaben | | |
| Beschreibung | Es wird ein Neuer Benutzer erstellt.  Der Benutzer ist eingeloggt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | |
| Abgedeckte Anforderung | 2. Registrieren | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. zur Seite /user/registrieren navigieren. | Ein Registrier Formular wird angezeigt. | Ja |
| 2. Daten Eingeben:  Full Name: Elias 3 Schmidhalter  Email: elias3@schmidhalter.me  Password: Abc123cde!  Password2: Abc123cde! | Es wird ein Neuer Benutzer erstellt.  Der Benutzer ist eingeloggt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 5: Logout | | |
| Beschreibung | Der Benutzer wird ausgeloggt.  Die Navigation ändert sich.  Es ist nichtmehr möglich Einträge zu erstellen oder zu bearbeiten. | |
| Abgedeckte Anforderung | 4. Logout | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Klick auf den Logout knopf. | Der Benutzer wird ausgeloggt und auf die Hauptseite weitergeleitet.  Es ist nicht mehr möglich Einträge zu bearbeiten. | Ja |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 6: Login korrekten angaben | | |
| Beschreibung | Der Benutzer ist eingeloggt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet.  Die Navigation zeigt andere Optionen. (Logout, Beitrag Erstellen, PW ändern) | |
| Abgedeckte Anforderung | 3. Login | |
| Ausgangssituation | Ein Benutzer wurde erstellt und die Daten sind bekannt.  Der Benutzer ist nicht Eingeloggt. | |
| Vorbereitung | Benutzer erfassen (Testfall 4) | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Login Button auf die Seite /user/login navigieren. | Ein Login Formular wird angezeigt. | Ja |
| 2. Login angaben einfüllen und Login clicken.  Daten:  Email: elias3@schmidhalter.me  Password: Abc123cde! | Der Benutzer ist eingeloggt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet.  Die Navigation zeigt andere Optionen (Logout, Beitrag Erstellen, PW ändern) an | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 7: Login mit falschen angaben | | |
| Beschreibung | Es erscheint eine Fehlermeldung.  Der Benutzer ist nicht eingeloggt. | |
| Abgedeckte Anforderung | 3. Login | |
| Ausgangssituation | Benutzer ist Ausgeloggt. | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Login Button auf die Seite /user/login navigieren. | Ein Login Formular wird angezeigt. | Ja |
| 2. Falsche Login angaben einfüllen und Login clicken.  Daten:  Email: elias3@schmidhalter.me  Password: falschespw | Es erscheint eine Fehlermeldung.  Der Benutzer ist nicht eingeloggt. | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 8: Gästebuch Eintrag erstellen | | |
| Beschreibung | Ein Eintrag wird erstellt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | |
| Abgedeckte Anforderung | 5. Einträge erfassen | |
| Ausgangssituation | Benutzer ist Eingeloggt. | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via New Entry... Button auf die Seite /gaestebuch/bearbeiten navigieren. | Es wird eine Seite mit einem Textfeld, einem Save und Cancel Button angezeigt. | Ja |
| 2. Gästebuch Text eingeben  Daten:  Dies ist mein erster Gästebuch eintrag. | Der Eintrag wird angezeigt. | Ja |
| 3. Save Button drücken. | Ein Eintrag wird erstellt.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet.  Der Eintrag ist auf der Gästebuch Seite ersichtlich. | Ja |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 9: Eigenen Eintrag bearbeiten | | |
| Beschreibung | Der Eintrag wird geändert.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | |
| Abgedeckte Anforderung | 6. Einträge bearbeiten | |
| Ausgangssituation | Es wurde bereits ein Eintrag erstellt.(Testfall 8) | |
| Vorbereitung | Testfall erstellen | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Edit Link auf die Seite /gaestebuch/bearbeiten navigieren. | Der Inhalt des Eintrages wird in einer Textbox angezeigt. Darunter sind die Knöpfe Save, Cancel und Delete vorhanden. | Ja |
| 2. Den Eintrag im Textfeld ändern.  Dies ist mein überarbeiteter Gästebuch Eintrag. | Der Text wird angezeigt. | Ja |
| 3. Den Save Button drücken. | Der Eintrag wird geändert.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet.  Auf der Gästebuch Seite wird der neue Inhalt angezeigt. | Ja |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 10: Eigenen Eintrag löschen | | |
| Beschreibung | Der Eintrag wird entfern.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | |
| Abgedeckte Anforderung | 7. Eintrag Löschen | |
| Ausgangssituation | Ein vom Benutzer erstellter Eintrag ist vorhanden. | |
| Vorbereitung | Eintrag erstellen (Testfall 8) | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Edit Link auf die Seite /gaestebuch/bearbeiten navigieren. | Der Inhalt des Eintrages wird in einer Textbox angezeigt. Darunter sind die Knöpfe Save, Cancel und Delete vorhanden. | Ja |
| 2. Delete Button drücken. | Der Eintrag wird entfern.  Der Benutzer wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet.  Der Eintrag ist nicht mehr ersichtlich. | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 11: Fremden Eintrag löschen | | |
| Beschreibung | Es erscheint eine Fehlermeldung.  Der Eintrag bleibt bestehen. | |
| Abgedeckte Anforderung | 7. Eintrag Löschen | |
| Ausgangssituation | Ein anderer Benutzer hat einen Eintrag. Die Id des Fremden Eintrages ist bekannt. | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Edit Link auf die Seite /gaestebuch/bearbeiten/{Id des fremden Eintrages} navigieren. | Es wird eine Access Denied Meldung angezeigt. | Ja |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 12: Fremden Eintrag bearbeiten | | |
| Beschreibung | Es erscheint eine Fehlermeldung.  Der Eintrag bleibt bestehen. | |
| Abgedeckte Anforderung | 6. Einträge bearbeiten | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Edit Link auf die Seite /gaestebuch/bearbeiten/{Id des fremden Eintrages} navigieren. | Es wird eine Access Denied Meldung angezeigt.  Die Seite wird trozdem angezeigt. | Ja |
| 2. Text ändern. | Text wird in Textbox geändert. | Ja |
| 3. Save Button drücken. | Der Text wird zurückgesetzt und eine Access Denied Meldung wird angezeigt. | Ja |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 13: Passwort ändern (mit korrektem altem Passwort) | | |
| Beschreibung | Ein neues Passwort wird gesetzt.  Bei weiteren Logins kann das neue Passwort verwendet werden. | |
| Abgedeckte Anforderung | 8. Passwort ändern | |
| Ausgangssituation | Benutzer ist eingeloggt.  Passwort ist bekannt. | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Change Password Button auf die Seite /user/changepassword/ navigieren. | Es wird angezeigt für welche Email Adresse ich das Passwort ändern will. Es wird ausserdem ein Formular (old password, new password und password repeat angezeigt. | Ja |
| 2. Formular ausfüllen und Change Password clicken.  Daten:  Old password: Abc123cde!  New password:Cba123cde!  NEW password 2: Cba23cde! | Das Passwort wird in der Datenbank geändert.  Der Benutzer bleibt eingeloggt und wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 14: Passwort ändern (nicht Eingeloggt) | | |
| Beschreibung | Der Benutzer wird auf die Login Seite weitergeleitet.  Nach erfolgreichem Login wird er wieder auf die Passwort ändern Seite weitergeleitet. | |
| Abgedeckte Anforderung | 8. Passwort ändern | |
| Ausgangssituation | Benutzer ist nicht eingeloggt. | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Change Password Button auf die Seite /user/changepassword/ navigieren. | Benutzer wird auf die Login Seite weitergeleitet. | Ja |
| 2. Login angaben einfüllen und Login clicken.  Daten:  Email: elias3@schmidhalter.me  Password: Abc123cde! | Benutzer wird wieder auf die Password Change Seite weitergeleitet. | Ja |
| 3. Nun kann das Password geändert werden. Formular ausfüllen und Change Password clicken.  Daten:  Old password: Abc123cde!  New password:Cba123cde!  NEW password 2: Cba23cde! | Das Passwort wird in der Datenbank geändert.  Der Benutzer bleibt eingeloggt und wird auf die Gästebuch Seite weitergeleitet. | Ja |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 15: Passwort ändern (falsches altes Passwort) | | |
| Beschreibung | Falls das Passwort falsch eingegeben wird oder nicht den Richtlinien entspricht erscheint eine Fehlermeldung und das Passwort wird nicht geändert. | |
| Abgedeckte Anforderung | 8. Passwort ändern | |
| Ausgangssituation | Benutzer ist Eingeloggt | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Via Change Password Button auf die Seite /user/changepassword/ navigieren. | Es wird angezeigt für welche Email Adresse ich das Passwort ändern will. Es wird ausserdem ein Formular (old password, new password und password repeat angezeigt. | Ja |
| 2. Formular ausfüllen und Change Password clicken.  Daten:  Old password: sicherFalschesPasswort!  New password:Cba123cde!  NEW password 2: Cba23cde! | Es erscheint eine Fehlermeldung.  Der Benutzer bleibt auf der Seite und kann einen weiteren versuch starten. | Ja |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 16: Cancel (Abbrechen) Knopf wird gedrückt | | |
| Beschreibung | Der Nutzer kommt auf die vorherige Seite zurück. Standardmässig auf die Gästebuch Seite. | |
| Abgedeckte Anforderung |  | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Der Benutzer klickt auf einen Cancel button. | Der Benutzer wird auf die vorher angegebene Backurl weitergeleitet. Diese ist im Normalfall die Gästebuch oder die Hauptseite. | Ja |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfall 17: UI-Responsiveness | | |
| Beschreibung | Die Seite skaliert mit. Auf Mobile Devices wird die Seite optimiert. | |
| Abgedeckte Anforderung | 12. Responsiveness | |
| Ausgangssituation |  | |
| Vorbereitung |  | |
|  | | |
| Testschritte | Erwartetes Resultat | Erfolg |
| 1. Die Seite wird auf einem Mobile Device geöffnet. (Im Testfall auf einem iPhone) | Die Navigation ist an die Bildschirmgrösse Angepasst. | Ja |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. |  |  |
| Anmerkungen | Erfolgreich am 24. April 2015 | |
| Testerfolg | Ja | |
| Tester | Elias Schmidhalter | |