**Seminarräume Buchen & Verwalten**

Test Design

Version 0.1

Historie der Dokumentversion

| Version | Datum | Autor | Bemerkung |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 20.5.22 | Michael Antropov | Dokumenterstellung,  Ergänzung von Testbeschreibungen |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tests**

| **Test ID** | **Testkategorie** | **Testbeschreibung** | **Erwarteter Ausgang** |
| --- | --- | --- | --- |
| TID\_01.1 | Login | Der Benutzer gibt richtige Logindaten ein und klickt auf den Loginbutton. | Der Benutzer ist erfolgreich eingeloggt und erhält Zugriff auf die Raumauswahl. |
| TID\_01.2 | Login | Der Benutzer gibt falsche Logindaten ein und klickt auf den Loginbutton. | Dem Benutzer erhält eine Nachricht, dass das Passwort/ Benutzername falsch ist und es wird ihm den Zugang verweigert und wird nicht eingeloggt. |
| TID\_01.3 | Login | Der Benutzer klickt auf die “Remember me?” Checkbox | Beim nächsten Besuch der Webseite ist das Email Feld bereits mit der zuletzt verwendeten Email ausgefüllt |
| TID\_01.4 | Login | Der Benutzer gibt einen nicht existierenden Benutzernamen ein und klickt auf den Loginbutton | Der Benutzer erhält eine Nachricht, dass die Zugangsdaten nicht stimmen und wird nicht eingeloggt |
| TID\_01.5 | Login | Der Benutzer klickt auf “Forgot your password?” | Ein Formular erscheint, worin der Benutzer seine/ihre Email angeben kann, um das Passwort zurückzusetzen. |
| TID\_01.6 | Login | Der Benutzer füllt bei der “Forgot your password” Seite seine/ihre Email ein und klickt auf den “Reset Password” Button. | Dem Benutzer wird eine E-Mail zugeschickt. |
| TID\_01.7 | Login | Der Benutzer klickt auf “Resend E-Mail Confirmation” | Ein Formular erscheint, worin der Benutzer seine/ihre Email angeben kann, um seine/ihre E-Mail zu verifizieren. |
| TID\_02.1 | Logout | Der Benutzer ist momentan eingeloggt und klickt auf den Logout Button | Der Benutzer wird von System abgemeldet |
| TID\_02.2 | Logout | Der Benutzer ist eingeloggt und ist für eine gewisse Zeit inaktiv | Der Benutzer wird vom System automatisch abgemeldet und erhält eine inaktivitäts benachrichtigung |
| TID\_03.1 | Raumbuchung | Der Benutzer klickt auf den “Raum buchen” Button | Der ausgewählte Raum wird dunkelblau markiert und der Benutzer erhält eine Buchungsbestätigung per E-Mail |
| TID\_03.2 | Raumbuchung | Der Benutzer klickt auf den “Raum stornieren” Button. | Der Raum wird hellblau markiert und der Benutzer erhält eine Stornobestätigung per E-Mail. |
| TID\_03.3 | Raumbuchung | Der Benutzer klickt auf einen dunkelblauen (besetzten) Raum und versucht auf den “Raum buchen” Button zu drücken | Der “Raum buchen” Button ist ausgegraut und führt keine Aktion aus (Der Raum wird nicht gebucht) |
| TID\_03.4 | Raumbuchung | Der Benutzer klickt auf einen gelben Raum und klickt auf den “Raum buchen” Button | Der Benutzer bucht den Raum erfolgreich und überschreibt den Momentanen Benutzer. |
| TID\_03.5 | Raumbuchung | Der Benutzer befindet sich in der Raumauswahl und sieht Räume mit bis zu 3 verschiedenen Farben | Der Benutzer sieht Räume, die er/sie Buchen kann bzw. Überschreiben kann, da der Benutzer höhere Prioritäten als andere Benutzer hat. |
| TID\_03.6 | Raumbuchung | Während der Buchung des Raumes wählt der Benutzer ein Datum aus, das 2 mehr als 2 Wochen in der Zukunft liegt | Der Benutzer bekommt eine Nachricht, ob er Benachrichtigt werden möchte, wenn der Raum buchbar ist |
| TID\_03.7 | Raumbuchung | Der Raum des aktuell gebuchten Benutzer wird überschrieben | Der Benutzer erhält eine E-Mail, dass sein/ihr Raum soeben überschrieben/überbucht wurde |
| TID\_04.1 | Registrierung | Der Benutzer gibt eine valide E-Mail und valides Passwort ein und klickt auf den “Register” Button. | Es wird ein neues Konto angelegt und die Daten werden in der Datenbank gespeichert. |
| TID\_04.2 | Registrierung | Der Benutzer gibt entweder eine invalide E-Mail oder invalides Passwort ein und drückt auf den “Register” Button | Es wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Daten werden nicht in der Datenbank gespeichert. |
| TID\_05.1 | Konto | Der Benutzer klickt auf sein Konto | Der Benutzer gelangt zu einer Übersicht mit seinen Daten |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |