# Testing

Bla bla, denn das unne.

Als Testuser hatten wir im Vorhinein den Admin Benutzer „admin“ gespeichert mit dem Passwor „123456“. Dieser wurde auch schon beim entwickeln benutz, nun aber via das MongoDB Webinterface zurück gesetzt, sodass keine Skills mehr abgeschlossen oder markiert waren. Dann gab es noch einen 2. Normalen, also kein admin benutzer mit dem Username „user“ und Passwort „123456“, ebenfalls zurückgesetzt. Als Skills haben wir die 3 von den Screenshots beim Realisieren Teil genommen.

## Whitebox Tests

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 1 – Login mit korrekten Daten |
| Beschreibung | Mit richtigem Username und Passwort via Frontend anmelden |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „admin“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. |
| Erwartetes Resultat | Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 2 – Login mit inkorrekten Daten |
| Beschreibung | Mit falschem Username und Passwort via Frontend anmelden |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „Admin“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login nicht erfolgreich, man bleibt auf der Seite und es wird eine Fehlermeldung bzgl. Falschem Username/Passwort angezeigt. |
| Erwartetes Resultat | Login nicht erfolgreich, man bleibt auf der Seite und es wird eine Fehlermeldung bzgl. falschem Username/Passwort angezeigt. |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 3 – Skill Erstellen |
| Beschreibung | Über das Admin Panel ein neuer, leerer Skill erstellen. |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „admin“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. 6. Admin Panel öffnen 7. Auf „Add New Skill“ klicken 8. Daneben auf „save skill“ klicken 9. Seite neu laden |
| Erwartetes Resultat | Ein neuer leerer Skill wird unten am Accordion hinzugefügt und mittels Page Reload überprüft |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 4 – Skill Markieren und Abhaken |
| Beschreibung | Als normaler User (kein Admin), Skills auf der /skills seite markieren und löschen |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „user“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. 6. Den ersten Skill Markieren 7. Den ersten Skill aufklappen 8. Das 2. Level abschliessen. 9. Seite neu laden |
| Erwartetes Resultat | Skill ist nach dem neu laden immer noch markiert und das 2. Level ist als abgeschlossen markiert. |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 5 – User Löschen |
| Beschreibung | Über das Admin Panel der User „user“ löschen. |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „admin“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. 6. Admin Panel öffnen 7. Auf „Show All Users“ klicken 8. Den user mit dem Username „user“ finden und ganz rechts über den Button mit dem Mülleimer löschen. |
| Erwartetes Resultat | User verschwindet von der Liste |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |

|  |  |
| --- | --- |
| Frontend | 6 – User Erstellen |
| Beschreibung | Über das Admin Panel der User „user“ erstellen (denn wir haben ihn zuvor gelöscht) |
| Durchführung | 1. Seite öffnen 2. Login Page öffnen 3. Als Username „admin“ eingeben 4. Als Passwort „123456“ eingeben 5. Login erfolgreich, man landet auf der Skills Seite. 6. Admin Panel öffnen 7. „user“ in Username Feld eingeben 8. „Example User“ in Name Feld eingeben 9. „user@example.com“ in E-Mail-Feld eingeben 10. „123456“ in Passwort Feld eingeben 11. „IT“ beim Job Field auswählen 12. „Create“ Klicken 13. Seite neu laden 14. Auf „Show All Users“ klicken |
| Erwartetes Resultat | Der User mit dem Username „user“ ist wieder in der Liste |
| Erhaltenes Resultat | Erwartetes Resultat wurde bestätigt. |
| Status | Bestanden |
| Datum | 16.12.2022 |
| Getestet von | Ramon Camenzind |