

---

## **Testprotokoll Music shuffle**

Tatyana Vogel, Malte Dahlheim

2020-01-06

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-1 / Register</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann sich registrieren
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist nicht registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist nicht angemeldet</li></ul>
<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /register</li><li>• Fill out form</li><li>• Submit</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Das Registrieren schlägt fehl wenn der Username oder die E-Mail bereits existiert</li><li>• Das Registrieren schlägt fehl die Passwörter nicht übereinstimmen</li></ul>

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-2 / Login</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann sich anmelden
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist nicht angemeldet</li></ul>
<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /login</li><li>• Fill out form</li><li>• Submit</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	Der/Die Nutzer*In ist angemeldet Das Login schlägt fehl die Passwörter nicht übereinstimmen Das Login schlägt fehl der/die Nutzer*in nicht existiert

---

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-3 / Logout</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann sich abmelden
<b>Testvoraussetzung</b>	Der/Die Nutzer*In ist angemeldet
<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /logout</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist abgemeldet</li></ul>

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-4 / Change Password</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann das Passwort ändern
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist angemeldet</li></ul>
<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /user/{id}/edit</li><li>• Fill out form</li><li>• Submit</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Nutzer*Innen Passwort wurde geändert</li><li>• Das Passwort Ändern schlägt fehl die Passwörter nicht übereinstimmen</li></ul>

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-1 / Create Playlist</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann eine Playlist erstellen
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist angemeldet</li></ul>

---

---

<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /playlists/create</li><li>• Fill out form</li><li>• Submit</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	Eine neue Playlist wurde erstellt

---

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-2 / Delete Playlist</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann eine seiner Playlisten löschen
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist angemeldet</li><li>• Der/Die Nutzer*In hat eine Playlist angemeldet</li></ul>
<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visit /playlist/{id}/edit</li><li>• Click Delete</li><li>• Submit</li></ul>
<b>Erwartetes Ergebnis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Playlist wurde gelöscht</li><li>• Request schlägt fehl wenn die Playlist nicht dem user gehört</li></ul>

---

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-3 / Can add song to playlist</b>
<b>Beschreibung</b>	Der/Die Nutzer*In kann eine Song zur Playlist hinzufügen
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist registriert</li><li>• Der/Die Nutzer*In ist Angemeldet</li><li>• Es gibt eine Playlist</li></ul>

---

---

**Testschritte**

- Visit /playlist
- Click add Song
- Fill out form
- Submit

**Erwartetes Ergebnis**

- Der Song wurde zur Playlist hinzugefügt
  - Request schlägt fehl der song in der Playlist ist
- 

---

**ID / Bezeichnung****M151-4 / No XSS****Beschreibung**

Nutzereingaben werden escaped

**Testvoraussetzung**

- Formular Feld

**Testschritte**

- Fill out form with script tag
- Submit
- Visit output

**Erwartetes Ergebnis**Kein XSS möglich

---

---

**ID / Bezeichnung****M151-5 / No SQL Injection****Beschreibung**

Verhindert SQL Injections

**Testvoraussetzung**

- Formular Feld or query

**Testschritte**

- Fill out form with sql Statement
- Submit

**Erwartetes Ergebnis**Keine SQL injection möglich

---

---

<b>ID / Bezeichnung</b>	<b>M151-6 / NO CSRF</b>
<b>Beschreibung</b>	Verhindert CSRF angriffe
<b>Testvoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der/Die Nutzer*In ist angemeldet</li></ul>

<b>Testschritte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Submit POST without CSRF token</li><li>• Submit POST with forged token</li></ul>
---------------------	--

<b>Erwartetes Ergebnis</b>	Request schlägt fehl
----------------------------	----------------------

---

---

<b>Tester</b>	Malte Dahlheim
<b>Datum Testdurchführung</b>	2020-01-06 19:18:05
<b>Fehlerklasse (Testergebnis)</b>	OK
<b>Fehlerbeschreibung</b>	Keine

---