

Zimbabwe

Testkonzept / Testprotokoll

Version 1.0, 26.5.2021 | Projektteam: Oliver Achermann, Jonas Baars, Youri Kuhn

# Testing

## Testkonzept

* Gegen welche Sourcecodeversion wurde getestest (Tag in git)?
* Windows 10
* Java 8

## User Acceptance Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-01 |
| Anforderungen | US-01 |
| Vorbedingungen | Der Server und die Datenbank sind aufgesetzt und am laufen. |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf die Website. 2. Benutzer wählt «Registrieren» 3. Benutzer gibt alle Daten ein. |
| Erwartetes Resultat | Das Konto wird erstellt. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T-02 |
| Anforderungen | US-02 |
| Vorbedingungen | T-01 war erfolgreich. |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf die Website. 2. Benutzer wählt «Login» 3. Benutzer gibt die Login Daten ein, mit welchen er sich Registriert hat. |
| Erwartetes Resultat | Der User kann sich erfolgreich einloggen. |
| ID | T-03 |
| Anforderungen | US-03 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | 1. Benutzer klickt auf «Upload» 2. Benutzer wählt ein Video und füllt alle Felder aus. |
| Erwartetes Resultat | Das Video wird hochgeladen. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T-04 |
| Anforderungen | US-04 |
| Vorbedingungen | T-03 |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf die Startseite 2. Benutzer klickt auf ein Video |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer wird auf die Seite des Videos weitergeleitet, wo er es anschauen kann. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T-05 |
| Anforderungen | US-05 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | 1. Der Benutzer wählt «Playlist erstellen» 2. Der Benutzer gibt einen Namen ein und erstellt die Playlist. |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann die neu erstellte Playlist sehen. |
| ID | T-06 |
| Anforderungen | US-06 |
| Vorbedingungen | T-05, T-03 |
| Ablauf | 1. Der Benutzer klickt auf das Video. 2. Der Benutzer wählt die erstellte Playlist aus und fügt das Video ihr hinzu. |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann das Video in der Playlist sehen. |
| ID | T-07 |
| Anforderungen | US-07 |
| Vorbedingungen | T-03 |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf sein eigenes Profil |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann das von ihm hochgeladene Video unter seinem Profil sehen. |
| ID | T-08 |
| Anforderungen | US-08 |
| Vorbedingungen | T-03 |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf die Startseite 2. Benutzer klickt auf ein Video 3. Benutzer liked das Video |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann eine Bewertung auf dem Video hinterlassen welche gezählt wird. |
| ID | T-09 |
| Anforderungen | US-09 |
| Vorbedingungen | T-03 |
| Ablauf | 1. Benutzer geht auf die Startseite 2. Benutzer klickt auf ein Video 3. Benutzer schreibt einen Kommentar |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann einen Kommentar unter einem Video hinterlassen. |
| ID | T-10 |
| Anforderungen | US-10 |
| Vorbedingungen | T-03 |
| Ablauf | 1. Benutzer wählt ausloggen |
| Erwartetes Resultat | Der Benutzer kann sich von der Website ausloggen. |

## Testprotokoll

Name des Testers: Gregor Obrist

Release: v1.0

Datum und Uhrzeit: 27.5.2021 09:32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| T-01 | Ja | Ich kann mich registrieren. |
| T-02 | Ja | Ich kann mich ein und ausloggen. |
| T-03 | Ja | Ich kann Videos hochladen. |
| T-04 | Ja | Ich kann andere Videos anschauen. |
| T-05 | Ja | Ich kann eine Playlist erstellen. |
| T-06 | Ja | Ich kann Videos zu meiner Playlist hinzufügen. |
| T-07 | Ja | Ich kann unter meinem Profil alle von mir hochgeladenen Videos sehen. |
| T-08 | Ja | Ich kann das Video bewerten. |
| T-09 | Ja | Ich kann die Videos kommentieren |
| T-10 | Ja | Ich kann mich ausloggen |