Contents

[1 Testing 1](#_Toc102042589)

[1.1 Testumgebung 1](#_Toc102042590)

[1.2 User Acceptance Testfälle 1](#_Toc102042591)

[1.3 Bilderverzeichnis **Fehler! Textmarke nicht definiert.**](#_Toc102042592)

# Testing

## Testumgebung

* **Auf welchem Betriebssystem wird getestet?**

Windows 10 (v 20H2)

* **Mit welchem Browser wird getestet?**

Firefox Developer (v 100.0b9)

* **Auf welchem Gerät wird getestet (technische Angaben)?**

HP Elitedesk

Intel Core i7-8700

16Gb Ram

* **Was sind die Dimensionen und Auflösung des Displays?**

FHD 16:9

## User Acceptance Testfälle

Testen der Navigation: Design => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-01 |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | Öffnen der Seite (Browser im Vollbildmodus auf http://localhost:3000/) |
| Erwartetes Resultat | Header, Footer und Inhalt der Seite werden richtig angezeigt |

Testen von Authentifizierung: Registrieren => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-02 |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | Auf Login klicken, dann auf Registrieren. Einen User erstellen und sich mir den Login Daten einloggen |
| Erwartetes Resultat | Es treten keine Fehler auf. Auf der Home Seite werden keine Posts angezeigt da der neue User noch niemandem followt. |

Testen von Logik: Links => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-03 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | Mit dem neu erstellten User auf dem Footer auf «Users» navigieren. Bei jedem User auf «Follow» klicken. Dan zurück auf «Home» Navigieren |
| Erwartetes Resultat | Es werden alle Posts von der Datenbank dargestellt |

Testen von Logik: Links => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-04 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | Mit dem eingeloggten User im «Home» Verzeichnis auf einem Post einen Kommentar schreiben und auf den Like Button klicken. |
| Erwartetes Resultat | Der Kommentar und Like Zähler eines Posts erhöht sich jeweils um eins |

Testen von CRUD: Erstellen / Lesen => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-05 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | Mit dem eingeloggten User im Home Verzeichnis auf «create a post» klicken. Einen Post schreiben und mehrere Bilder uploaden. Dann auf Submit klicken |
| Erwartetes Resultat | Der Neue Post wird im Home Verzeichnis angezeigt |

Testen von CRUD: Verändern / Lesen => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-06 |
| Vorbedingungen | T-05 |
| Ablauf | Eigener Post editieren (Auf dem Header des Posts auf den Button klicken und dann Editieren auswählen). Text anpassen (nicht Bild, wurde nicht implementiert). |
| Erwartetes Resultat | Bei Submit wird der Post angepasst |

Testen von CRUD: Verändern => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-07 |
| Vorbedingungen | T-06 |
| Ablauf | Editierter Post kommentieren, und dann Kommentar editieren |
| Erwartetes Resultat | Kommentar verändert sich |

Testen von CRUD: Löschen => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-08 |
| Vorbedingungen | T-06 |
| Ablauf | Zuerst Kommentar löschen und dann Post |
| Erwartetes Resultat | Kommentar wird gelöscht. Post wird gelöscht. |

Testen von CRUD: Verändern => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-09 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | Mit dem eingeloggten User auf Edit Profil navigieren. Alle Daten ändern inklusive Profilbild und dann speichern |
| Erwartetes Resultat | Daten des Benutzers werden angepasst |

Testen von Authentifizierung: Logout => Desktop

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-10 |
| Vorbedingungen | T-02 |
| Ablauf | Klicke auf den Logout Button |
| Erwartetes Resultat | Benutzer wird ausgeloggt und Seiten werden Fehlerfrei angezeigt |