

## Contents

1	Testing.....	1
1.1	Testumgebung.....	1
1.2	User Acceptance Testfälle.....	1
1.3	Bilderverzeichnis.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

# 1 Testing

## 1.1 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

## 1.2 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 mit 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. Dann 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