

# Steepr Testing

Testkonzept zum Projekt im Modul 152

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Testing</b> .....	2
<b>Beschreibung</b> .....	2
<b>Testfälle</b> .....	3
Fileupload .....	3
Rating.....	4
Filedownload .....	5
Filterung .....	6
Bild-Anzeige .....	7

# 1. Testing

---

## Beschreibung

Die Akzeptanztests sind die Überprüfung ob eine Software aus Sicht des Benutzers wie beabsichtigt funktioniert und dieser die Software akzeptiert.

Hier kommen unsere Test Cases ins Spiel, welche nach folgendem Muster aufgebaut werden:

<b>Name vom Testfall</b>	
<b>Testfall ID</b>	UC-001++
<b>Datum</b>	
<b>Version</b>	1.0
<b>Autor</b>	
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	
<b>Kurzbeschreibung</b>	
<b>Vorbedingungen</b>	
<b>Nachbedingungen</b>	

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1		
2		
3		

## Testfälle

### Fileupload

<b>Name vom Testfall</b>	Fileupload
<b>Testfall ID</b>	<b>UC-001</b>
<b>Datum</b>	-
<b>Version</b>	<b>1.0</b>
<b>Autor</b>	Valentino Rusconi
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Mac OS Mojave
<b>Kurzbeschreibung</b>	Ein Bild wird in der Applikation hochgeladen (Handlungsziel 2B & 2C, 3B & 3C)
<b>Vorbedingungen</b>	Fileupload wurde implementiert
<b>Nachbedingungen</b>	Image wurde in der Datenbank gespeichert und wird dem User angezeigt

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1	Upload-Formular ausfüllen	Formular konnte ausgefüllt werden.
2	Formular absenden	Daten werden an Backend gesendet, Dateityp wird überprüft, Bild wird in 2 kleinere Formate komprimiert, Daten werden in Datenbank geschrieben.
3	Umleitung auf Startseite	Bild wird dem User angezeigt.

## Rating

<b>Name vom Testfall</b>	Rating
<b>Testfall ID</b>	<b>UC-002</b>
<b>Datum</b>	-
<b>Version</b>	<b>1.0</b>
<b>Autor</b>	Valentino Rusconi
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Mac OS Mojave
<b>Kurzbeschreibung</b>	Ein Bild wird in der Applikation bewertet
<b>Vorbedingungen</b>	Rating wurde implementiert  Bild steht zur Verfügung  (Handlungsziel 4D)
<b>Nachbedingungen</b>	Rating wird in der Datenbank gespeichert und dem User angezeigt

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1	Bild wird angeklickt	Bild öffnet sich in Einzelansicht
2	Rating-Button wird angeklickt	Rating-UI öffnet sich.
2	Rating wird gewählt und bestätigt.	Rating wird in Datenbank gespeichert und in der Einzelansicht angezeigt.

## Filedownload

<b>Name vom Testfall</b>	Filedownload
<b>Testfall ID</b>	<b>UC-003</b>
<b>Datum</b>	-
<b>Version</b>	<b>1.0</b>
<b>Autor</b>	Valentino Rusconi
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Mac OS Mojave
<b>Kurzbeschreibung</b>	Ein Bild wird heruntergeladen
<b>Vorbedingungen</b>	Bild steht zur Verfügung
<b>Nachbedingungen</b>	Bild befindet sich auf User Rechner

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1	Bild wird angeklickt	Bild öffnet sich in Einzelanzeige.
1	Download wird angeklickt	Bild öffnet sich in neuem Tab (Browser abhängig)
2	Bild speichern unter...	Bild wurde gesichert

## Filterung

<b>Name vom Testfall</b>	Filterung
<b>Testfall ID</b>	<b>UC-004</b>
<b>Datum</b>	-
<b>Version</b>	<b>1.0</b>
<b>Autor</b>	Valentino Rusconi
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Mac OS Mojave
<b>Kurzbeschreibung</b>	Bilder können nach gewünschter Kategorie gefiltert werden
<b>Vorbedingungen</b>	Bilder stehen zur Verfügung  Filterung wurde implementiert  (Handlungsziel 4D)
<b>Nachbedingungen</b>	Gefilterte Bilder werden korrekt angezeigt

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1	Filter wird gewählt	Bilder werden korrekt gefiltert und angezeigt

## Bild-Anzeige

<b>Name vom Testfall</b>	Bild-Anzeige
<b>Testfall ID</b>	<b>UC-005</b>
<b>Datum</b>	-
<b>Version</b>	<b>1.0</b>
<b>Autor</b>	Elia Reutlinger
<b>Tester</b>	
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 / Weitere Geräte & Browser
<b>Kurzbeschreibung</b>	Bilder werden in der Übersicht sowie der Einzelanzeige richtig angezeigt.
<b>Vorbedingungen</b>	Bilder stehen zur Verfügung  (Handlungsziel 4C)
<b>Nachbedingungen</b>	Korrekte Darstellung auf unterschiedlichen Geräten

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat
1	Seite wird geladen	Bilder werden abhängig der View-Breite korrekt dargestellt.
2	Seiten-Breite wird verändert	Darstellung der Bilder wird angepasst.
3	Bild wird angeklickt	Einzeldarstellung öffnet sich und Bild wird korrekt angezeigt.