

Manuelle Tests – „Larrybook“

1. Test: Kategorien löschen

Beschreibung:

Der Nutzer will eine Kategorie löschen. Diese ist aber noch in einer Transaktion als Kategorie angegeben. Ein Pop-Up erscheint und weist den Nutzer darauf hin, dass die Kategorie nicht gelöscht werden kann, da sie noch in einer Transaktion genutzt wird. Nach Löschen der Transaktion erscheint beim Löschvorgang der Kategorie keine Meldung und die Kategorie wird gelöscht und nicht mehr im vorgesehenen Feld angezeigt. Man kann eine neue Kategorie mit dem Namen der gelöschten Kategorie erstellen.

Der Test soll die Verknüpfung der Kategorien mit den Transaktionen und den zukünftigen Transaktionen testen.

Voraussetzungen:

- Seite wird korrekt geladen
- Funktionalität für Kategorie löschen und erstellen existiert
- Funktionalität für Transaktion löschen und erstellen existiert

Vorgehen und erwartetes Verhalten:

1. Anlegen einer neuen Kategorie
Die Kategorie wird angelegt und in dem „Kategorien-Feld“ angezeigt.
2. Anlegen einer neuen Kategorie mit selben Namen
Das Anlegen ist nicht möglich. Das Eingabefeld wird rot umrandet ein Hinweistext erscheint unterhalb des Eingabefeldes und der Speicher-Button ist nicht anklickbar.
3. Anlegen einer neuen Transaktion mit der Kategorie
Die neu angelegte Kategorie ist in dem Dropdown-Menüpunkt des Transaktions-Modals auswählbar.
4. Lösch-Button der Kategorie anklicken
Ein Pop-Up erscheint und weist darauf hin, dass die Kategorie nicht gelöscht werden kann, da sie noch in einer Transaktion angegeben ist. Das Pop-Up lässt sich durch Klicken auf den „OK“-Button, das „X“ in der oberen rechten Ecke oder neben das Pop-Up wieder schließen. Die Kategorie wird immer noch in dem „Kategorie“-Feld angezeigt
5. Transaktion löschen
Die Transaktion wird durch das klicken auf das „X“-Symbol gelöscht. Die Kategorie wird nicht mehr in dem „Ausgaben nach Kategorien“-Diagramm angezeigt.

6. Lösch-Button der Kategorie anklicken
Die Kategorie wird nicht mehr angezeigt. Es gibt kein Pop-Up.
7. Anlegen einer neuen Kategorie mit dem Namen der gelöschten
Eine neue Kategorie mit dem Namen der Gelöschten ist wieder möglich.
8. 1-7 wiederholen mit einer zukünftigen Transaktion

Tatsächliches Verhalten:

Das erwartete Verhalten entspricht in jedem Punkt auch dem tatsächlichen Verhalten der Applikation.

2. Test: Dynamisches Laden von „Gesamtüberblick“ nach Erstellung oder Veränderung einer Transaktion

Beschreibung:

Der Gesamtüberblick zeigt die Einnahmen, Ausgaben und das daraus resultierende Saldo des Nutzers an. Die Anzeige wird bei der Erstellung einer neuen Transaktion dynamisch neu geladen und angepasst. Der Saldo ist farblich mit grün oder rot hinterlegt, je nachdem ob das Saldo positiv oder negativ ist.

Überprüft werden soll das dynamische Laden des „Gesamtüberblicks“ bei Veränderungen der Transaktionen.

Voraussetzungen:

- Korrektes Laden der Komponenten
- Keine Transaktionen vorhanden
- Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:

Einnahmen:	0,00€, grüne Färbung
Ausgaben:	0,00€, rote Färbung
Saldo:	0,00€, grüne Färbung

Vorgehen und erwartetes Verhalten:

1. Hinzufügen einer Einnahme¹ mit dem Wert 100,00€
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:

Einnahmen:	100,00€, grüne Färbung
Ausgaben:	0,00€, rote Färbung
Saldo:	100,00€, grüne Färbung
2. Hinzufügen einer Ausgabe¹ mit dem Wert 200,00€
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:

- | | |
|------------|-------------------------|
| Einnahmen: | 100,00€, grüne Färbung |
| Ausgaben: | 200,00€, rote Färbung |
| Saldo: | - 100,00€, rote Färbung |
3. Ändern von Einnahme1 zu Ausgabe 2
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:
- | | |
|------------|-------------------------|
| Einnahmen: | 0,00€, grüne Färbung |
| Ausgaben: | 300,00€, rote Färbung |
| Saldo: | - 300,00€, rote Färbung |
4. Löschen von Ausgabe 2
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:
- | | |
|------------|-------------------------|
| Einnahmen: | 0,00€, grüne Färbung |
| Ausgaben: | 200,00€, rote Färbung |
| Saldo: | - 200,00€, rote Färbung |
5. Ändern der Ausgabe 1 zu Einnahme 2
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:
- | | |
|------------|------------------------|
| Einnahmen: | 200,00€, grüne Färbung |
| Ausgaben: | 0,00€, rote Färbung |
| Saldo: | 200,00€, grüne Färbung |
6. Löschen von Einnahme 2
Der Gesamtüberblick sollte folgendes Anzeigen:
- | | |
|------------|----------------------|
| Einnahmen: | 0,00€, grüne Färbung |
| Ausgaben: | 0,00€, rote Färbung |
| Saldo: | 0,00€, grüne Färbung |

Tatsächliches Verhalten:

Das tatsächliche Verhalten entspricht in jedem Punkt auch dem erwarteten Verhalten der Applikation.

3. Test: Neue Transaktion anlegen

Beschreibung:

Der Nutzer kann über einen Button ein Modal zum Erstellen einer neuen Transaktion aufrufen. Hier muss er eingeben, ob es sich um eine Einnahme oder eine Ausgabe handelt, den Betrag, die zugehörige Kategorie, eine Beschreibung, ein Datum, die Frequenz der Zahlung und gegebenenfalls ein Enddatum.

Voraussetzung:

- Korrektes Laden der Komponenten
- Einmalige Zahlung wird gewählt
- Heutiges Datum oder vergangenes wählen

Vorgehen und erwartetes Verhalten:

1. Klicken des „Plus“-Symbols.
Folgendes Modal sollte erscheinen:

The image shows a modal window titled "Modal title" with a close button (X) in the top right corner. Inside the modal, there are several input fields and radio buttons. At the top, there are two radio buttons: "Einnahme" (selected) and "Ausgabe". Below them is a text input field labeled "Betrag*" containing the value "0,00". Underneath is a dropdown menu labeled "Kategorie*" with a downward arrow. Below the dropdown is a text input field labeled "Beschreibung*" containing the placeholder text "Beschreibung". Below this are four radio buttons: "Einmalig" (selected), "Täglich", "Wöchentlich", and "Monatlich". Below the radio buttons are two date input fields: "Start Datum*" containing "02 Apr 2017" and "End Datum". Both date fields have a calendar icon to their right. At the bottom right of the modal, there are two buttons: "Schliessen" and "Speichern".

2. Betrag eingeben.
Es sollten nur Zahlen, „.“ und „.“ als Eingabe möglich sein. Nach einem „.“ Oder „.“ dürfen nur zwei Ziffern folgen. Bei einer korrekten Eingabe färbt sich der Rahmen des Eingabefeldes grün, bei einer falschen färbt es sich rot.
3. Kategorie wählen.
Alle angelegten Kategorien sollten auswählbar sein.
4. Beschreibung eingeben.
Eine leere Beschreibung ist nicht möglich.
5. Einmalige Zahlung wählen.
In diesem Test wird die Transaktionentabelle getestet. Bei Wahl einer der anderen Möglichkeiten ist die „zukünftige Transaktionen“-Tabelle betroffen.
6. Datum wählen
Hier muss ein vergangenes oder das heutige Datum gewählt werden. Grund dafür siehe „5.“. Eine falsche Eingabe gibt es nicht, da nur über einen Kalender eine Eingabe stattfinden kann.
7. Speichern drücken.
Das Modal schließt sich und die Transaktion wird in der Tabelle angezeigt. Die Grafiken laden neu.

Tatsächliches Verhalten:

Das tatsächliche Verhalten entspricht in jedem Punkt auch dem erwarteten Verhalten der Applikation.