1.12.2014

Dimitri Vranken

Gewerblich-industrielle Berufsfachschule Muttenz

Event Kalender

Blackbox Testplan

# Vorwort

Dieser Testplan bildet nur einen kleinen Ausschnitt der Testbaren Abläufe dar und deckt bei weitem nicht den vollen Umfang der Applikation ab.

# Neue Veranstaltung Erstellen

## Bedingungen

* Die vorgegebenen Benutzer und Tabellen existieren in der Datenbank
* Es in der Tabelle „genres“ muss sich ein Eintrag mit dem Namen „Testgenre“ befinden
* Die Applikation ist mit der Datenbank verbunden
* Ein Administrator ist in der Webapplikation angemeldet
* Der Benutzer muss ein lokales Bild names „Testbild.png“ gespeichert haben

## Test/ Funktion

1. In der Navigationsleiste links „Management“ > „Events“ auswählen
2. Auf „Create Event“ klicken
3. Eingabe von „Testname“ in das Textfeld „Name“
4. Auswahl von „Testgenre“ im Dropdown „Genre“
5. Eingabe von „Testbeschreibung“ in das Textfeld „Description“
6. Eingabe von „01:30“ in das Eingabefeld „Duration“
7. Eingabe von „Testbesetzung“ in das Textfeld „Cast“
8. Auswahl der lokalen Datei „Testbild.png“ für das Eingabefeld „Image“
9. Eingabe von „Testbildbeschreibung“ in das Textfeld „Image description“
10. Auf „Create Event“ klicken

## Erwartetes Ergebnis

In der Tabelle „events“ wurde ein neuer Eintrag mit folgenden Werten erstellt:

genre\_id: [Id des Genre mit dem Namen „Testgenre“]  
name: „Testname“  
description: „Testdescription“  
duration: „01:00:00“  
cast: „Testbesetzung“  
image\_path: „[Id der neuen Veranstaltung]\_logo.png“  
image\_description: „Testbildbeschreibung“

Im Ordner „/data/images/“ wurden die Dateien „[Id der neuen Veranstaltung]\_logo.png“ (Originalgrösse) und „[Id der neuen Veranstaltung]\_logo.thumb.png“ (100x100 Pixel) erstellt. Das Bild entspricht bis auf die Grösse der lokalen Datei „Testbild.png“.

## Effektives Ergebnis

* In der Tabelle „events“ wurde ein neuer Eintrag erstellt
* genre\_id:
* name:
* description:
* duration:
* cast:
* image\_path:
* image\_description:
* Das Bild /data/images/[Id der neuen Veranstaltung]\_logo.png (Originalgrösse) wurde korrekt erstellt
* Das Bild /data/images/[Id der neuen Veranstaltung]\_logo.thumb.png (100x100 Pixel) wurde korrekt erstellt

## Spezialfälle

* Es existiert bereits eine Veranstaltung mit demselben Namen
* Es tritt ein Problem mit der Verbindung zur Webapp auf
* Es tritt ein Problem mit der Verbindung zur Datenbank auf
* Es tritt ein Applikationsfehler auf

## Massnahmen

-