

Anforderungen mpyc

Fabian Pfaff

June 12, 2019

Allgemeine Beschreibung

mpyc ist ein Tastaturgesteuerter Musicplayer mit Vim-like Steuerung.

Must Have

Allgemein

- Hilfe Fenster mit Tastenfunktion
- Systematische Vim-Keys

Playlist

- Anzeigen der Playlist
- Wiedergabemodus ändern z.B. Wiederhole einen Song, wiederhole gesamte Playlist, random ...)
- Verschieben von einzelnen Elementen
- Löschen von einzelnen Elementen

Library

- Anzeigen der Musiclibrary
- Navigieren durch die Library
- Namenssuche in der Library (springt nur zur nächsten Eintrag der dem Suchterm entspricht)
- Hinzufügen von einzelnen Ordnern/Dateien zur Playlist

Nice to Have

Allgemein

- Anzeigen des aktuellen Albumcovers im Terminalemulator mittels dem Modul Ueberzug

Playlist

- Verschieben von mehreren markierten Elementen
- Löschen von mehreren markierten Elementen
- Speichern der Playlist

Library

- Hinzufügen von mehreren markierten Ordnern/Dateien zur Playlist

Suchfunktion

- Suche in der Library nach spezifischen Tags und zeige nur diese an. Bsp:
 - Zeige alle Songs von Künstler X an
 - Zeige alle Songs mit Y im Dateinamen an

Spektrum

- Erstellung eines FFT-Spektrums der abspielenden Musik

Konfiguration

- Auslesen einer .config Datei:
 - Anpassen der mpd Adresse
 - Angabe der FIFO Datei für Spektrum
 - Angabe des Startbildschirms