
Spezifikation

Release 0.1

Christopher Pahl (MN 01271710)

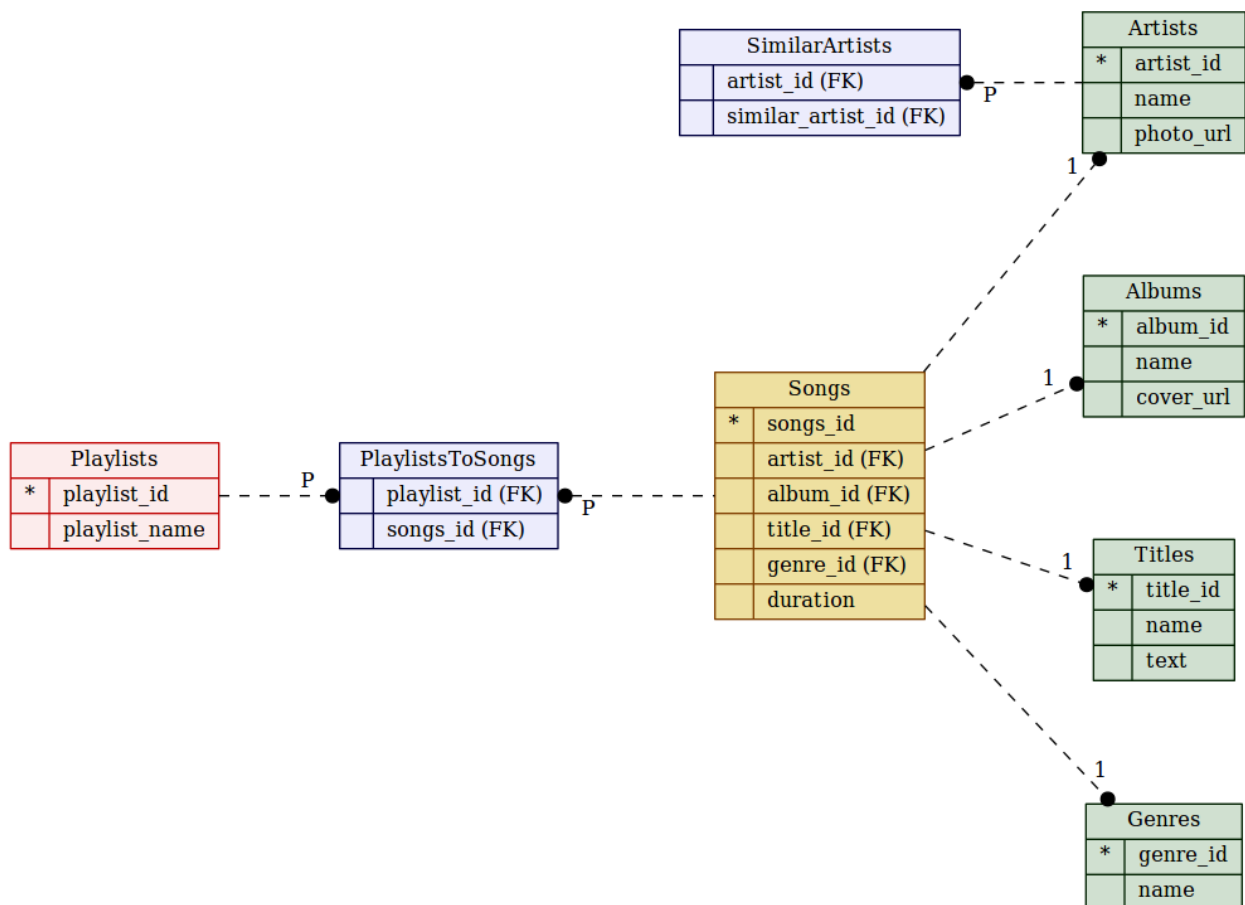
April 22, 2013

CONTENTS

1	Datenbankschema	1
2	Beschreibung	3
3	Playlist	5
4	Artist View	7
5	Album View	9
6	Title View	11
7	Statistics	13

DATENBANKSCHEMA

Musicbrowser (normalisiert)



BESCHREIBUNG

Der Musicbrowser soll eine Übersicht über die eigene Musiksammlung bieten. Er bietet dazu eine Liste von Songs bei dem jedes Feld mit einer Detailview verlinkt ist. So soll nach einem Klick auf einem Künstlernamen Details zu diesem angezeigt werden.

Zudem soll eine zusätzliche Seite mit Statistiken über die Datenbank implementiert sein.

Da man oft mehr als eine Playlist hat, soll diese mittels eines Dropbdows ausgewählt werden können.

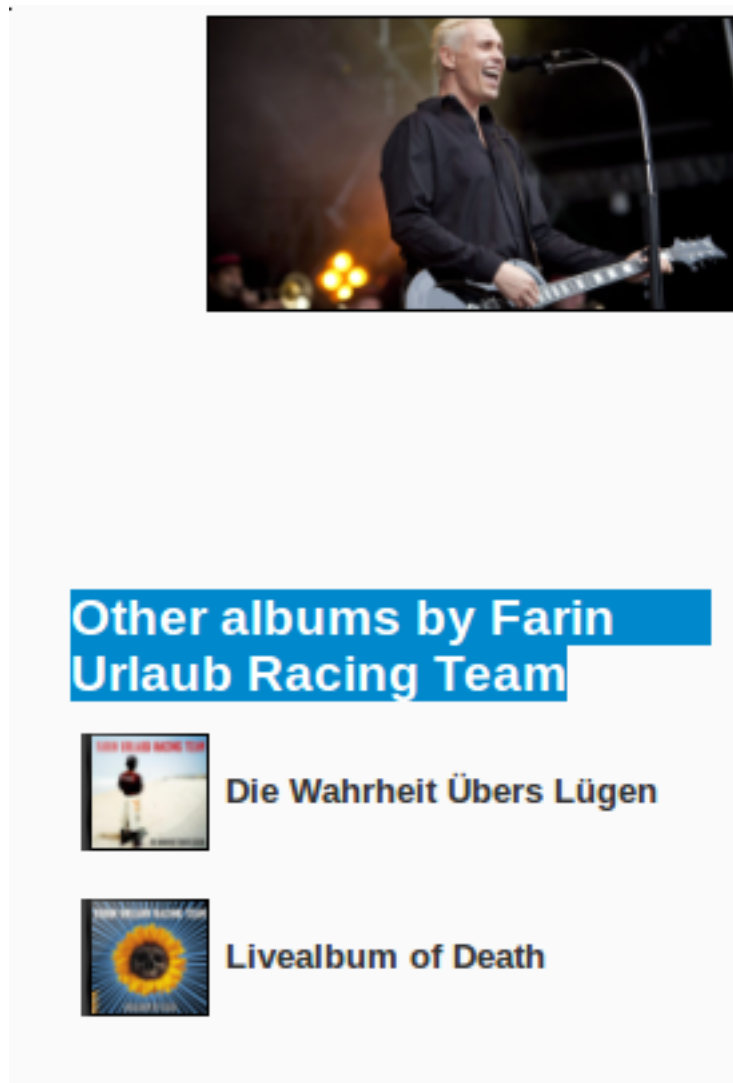
PLAYLIST

	Title	Album	Artist
🎵	Unsichtbar	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Apocalypse wann anders	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Schon wieder	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Immer noch	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Alle dasselbe	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Kein Zurück	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Dermitder	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Dusche	Am Ende der Sonne	Farin Urlaub
🎵	Der Papst	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Petze	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Pudelsong	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Saudade	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Wo ist das Problem?	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Jeden Tag kuscheln	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Buch zum Lesen	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Stein des Anstoßes	B-Seiten	Farin Urlaub
🎵	Nichimgriff	Die Wahrheit Übers Lügen	Farin Urlaub Racing Team
🎵	Unschärf	Die Wahrheit Übers Lügen	Farin Urlaub Racing Team
🎵	Gobi Todici	Die Wahrheit Übers Lügen	Farin Urlaub Racing Team
🎵	Seltsam	Die Wahrheit Übers Lügen	Farin Urlaub Racing Team
🎵	Krieg	Die Wahrheit Übers Lügen	Farin Urlaub Racing Team

- Auswahl der aktuellen Playlist in einem Dropdown.
- Anzeige einer Playlist als Liste von Songs mit Artist/Album/Title.
- Anzeige der Similar Artists (mit entsprechender Verlinkung)
- Verlinkung auf Statistics View.

ARTIST VIEW

Beispielbild:



Inhalt:

- Anzeige eines Künstlerbildes.
- Anzeige einer Liste von Alben des Künstlers, die jeweils auf die entsprechenden Albumview verlinken. Dazu ein Cover-Thumbnail.

ALBUM VIEW

Beispielbild:



Album: Die Wahrheit übers Lügen

Disc: 2/2

1/4. I.F.D.G.

2/4. Zu heiß

3/4. Insel

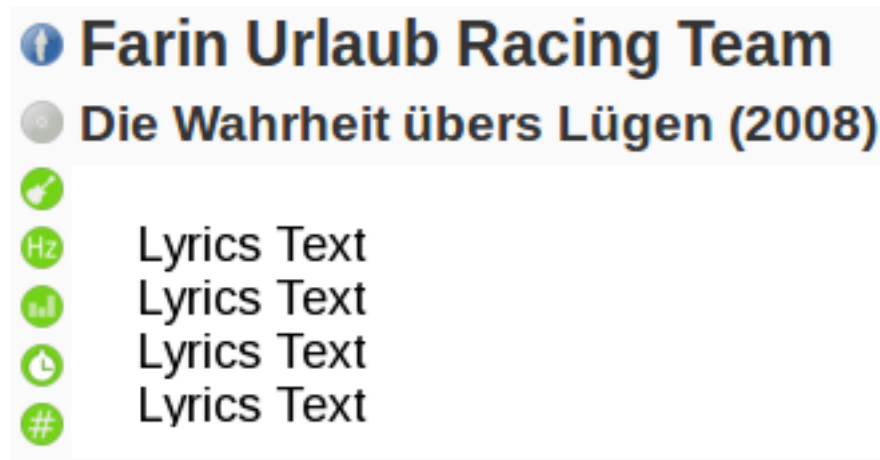
4/4. Trotzdem

Inhalt:

- Anzeige des Albumcovers.
- Anzeige der Lieder innerhalb des Albums, die jeweils auf die entsprechenden Titleviews verlinken.

TITLE VIEW

Beispielbild:



Inhalt:

- Anzeige des Liedtitels, Genre und Dauer.
- Anzeige eines Liedtextes.

STATISTICS

Inhalt:

- Anzeige verschiedener Diagramme:
 - Genre Pie-Chart (Aufteilung der Genres)
 - Duration Bar Chart (Längste/Kürzeste Lieder)
 - Künstlerverteilung (wieviel Songs von welchen Künstler)
 - ...