

DISCVOR MUSIC IN A NEW WAY



# Inhalt

Beschreibung	2
Teammitglieder	2
Anforderungen	
Pflicht	
Wünsche	2
Architektur	
Software	2
Design	
Name und Slogan	
ERM	
Mockup	4
Home	
Discover	4
Login	5
Meine Musikbibliothek	
Storyhoard	6

## Beschreibung

Unsere Idee ist es eine Musikbibliothek zu erstellen. In dieser kann man auf verschieden Lieder, Genre oder Hits zugreifen und in der Liste gleich ein Lied auswählen zum Hören. Falls einem das Lied gefällt, kann er dies in seine persönliche Bibliothek speichern. Dies geht jedoch nur, falls man eingeloggt ist. (Zusätzlich kann man das Lied auch herunterladen).

## **Teammitglieder**

Sandro Guerotto - Programmierung & Design Toshiki Hennia - Programmierung & Design

## Anforderungen

Ich habe die Anforderungen in zwei Kategorien unterteilt: Pflicht und fakultativ.

#### **Pflicht**

Lied anhören

Ein Lied/Album kann selektiert werden und angehört werden.

Lied zur Bibliothek hinzufügen

Um einen Lied/Album zu anhören muss der User angemeldet sein.

Suchen

Eine Suche welche ein Lied/Album anhand von Suchkriterien gefunden werden kann. Evtl. mit Ajax

Login/registrieren

Der User kann sich registrieren. Nach dem erfolgreichen Registrieren, kann sicher der User frei auf der Webseite bewegen und auch Lied/Album kaufen. Registrierung: Passwort verschlüsselt; Email einmalig

#### Wünsche

- Vorschau Lieder
- Vorschau Neue Lieder
- User Rating
- Hitparade (wann)
- Kategorisieren
- Übersicht Lieder

### **Architektur**

HTML 5 PHP 7 CSS 3

### Software

XMAPP, Chrome, PHPMyAdmin, MySQL Workbench

#### **Formate**

Die Musikstücke sind im mp3-Format. Die Bilder sind im

## Design



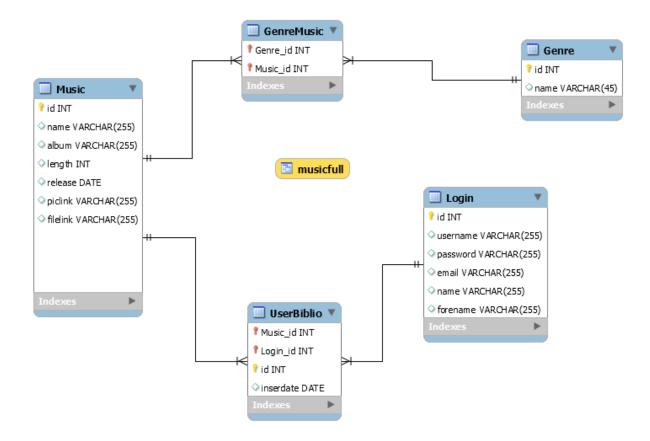
Schriftart: font-family: "Raleway", sans-serif

### Name und Slogan

AudioCity – Discover music in a new way Link



### **ERM**



### Mockup

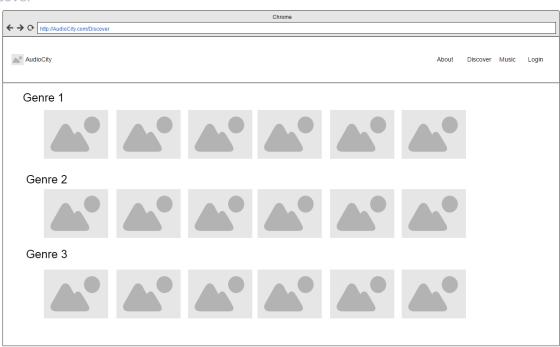
Der Entwurf wurde mit dem Online-Tool moqups.com erstellt. Unter dem folgenden Link ist unser Mockup gespeichert: AudioCity

#### Home



Auf dem Home-Screen wird der Benutzer begrüsst (wenn eingeloggt mit Name). Er hat auch gleich die Möglichkeit über den Login-Knopf (im Menübanner) sich anzumelden. Auf dieser Seite werden zusätzlich noch Informationen zu AudioCity und den aktuellen Songs ersichtlich sein. Zugang hat jeder Benutzer.

### Discover



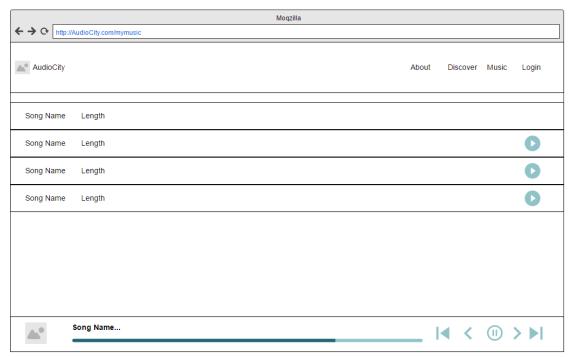
Unter Discover können zu verschiedenen Hit-Songs zu unterschiedlichen Genres angehört werden. Es kann auch direkt durch eine Volltextsuche nach einem bestimmten Stück(Genre, Album, Artist, ...) gesucht werden. Auf ein Genre kann geklickt werden, um direkt alle Songs von dem entsprechenden Genre anzusehen. Gefällt dem Benutzer die Kostprobe des Liedes, so kann er es zu seiner Bibliothek hinzufügen, sofern er angemeldet ist(sonst muss er sich anmelden bzw. registrieren). Zugang hat jeder Benutzer.

### Login



Zum Login kommt der Benutzer durch Klick auf den entsprechenden Knopf im Menübanner oder durch das Hinzufügen eines Songs in seine Playlist, wenn er nicht angemeldet ist. Um sich anzumelden muss die E-Mailadresse und das Passwort eingeben werden. Ist der Benutzer noch nicht registriert, kann er dies über den nebenstehenden Knopf machen. Zugang hat jeder Benutzer.

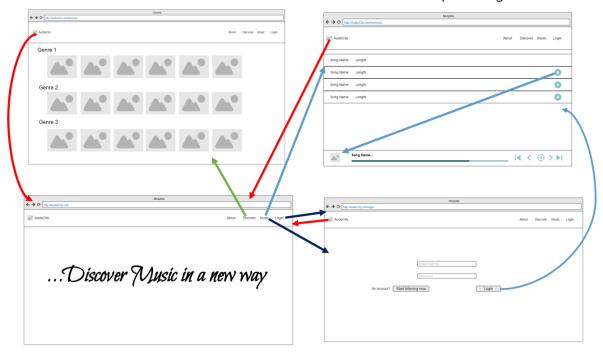
#### Meine Musikbibliothek



In der Music-Bibliothek können die abgespeicherten Songs abgespielt werden. Das aktuell abgespielte Lied wird unten angezeigt. Zugang haben nur angemeldete Benutzer.

# Storyboard

Im untenstehenden Bild wird der Ablauf von den einzelnen Menüknöpfen dargestellt.



07.03.2017 6