

Prototyping Leistungsnachweis 2, Dokumentation

Wie viele Menschen, höre ich auch ich sehr gerne Musik. Am liebsten Hiphop/Rap, aber auch gerne türkischen Pop oder auch Genres wie Deep House oder J-Pop. An einem Tag habe ich vielleicht Lust auf Oldschool Hiphop Songs, an einem anderen sonnigen Sommertag auf Songs die mir in Zusammenhang mit dem warmen Wetter, noch mehr gute Laune machen. Aus diesem Grund habe ich in meiner Spotify Bibliothek verschiedene Playlists erstellt, damit ich genau die Art von Musik hören kann, worauf ich gerade Lust habe, damit keine andere Musik dazwischenfunkt, wie es beispielsweise bei der Kategorie «Lieblingssongs» passiert in Spotify.

Somit hatte ich für den LN2 die folgende Idee:



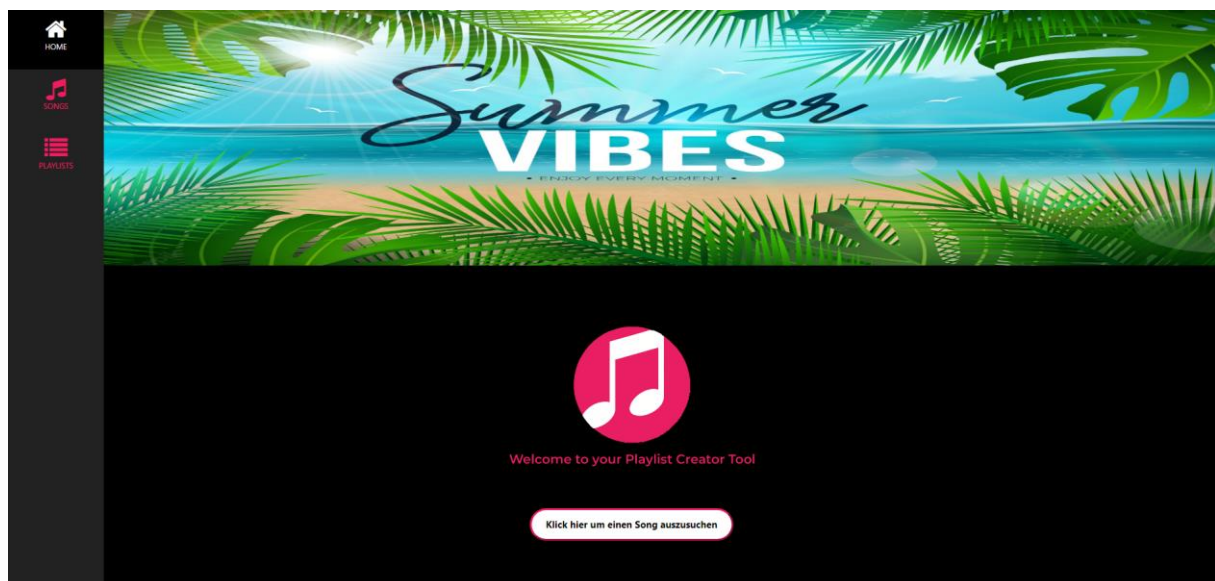
Die Idee war es zusammen mit der Spotify Web API die Website so zu gestalten, dass man nach Songs aus der Spotify Datenbank suchen kann, indem man beispielsweise von Spotify selbst kreierte Playlists und die darin vorhandenen Songs anschaut, danach diesen Song einer eigenen bereits vorhandenen Playlist hinzufügt oder eine neue Playlist erstellt.

Eingesetzte Technologien

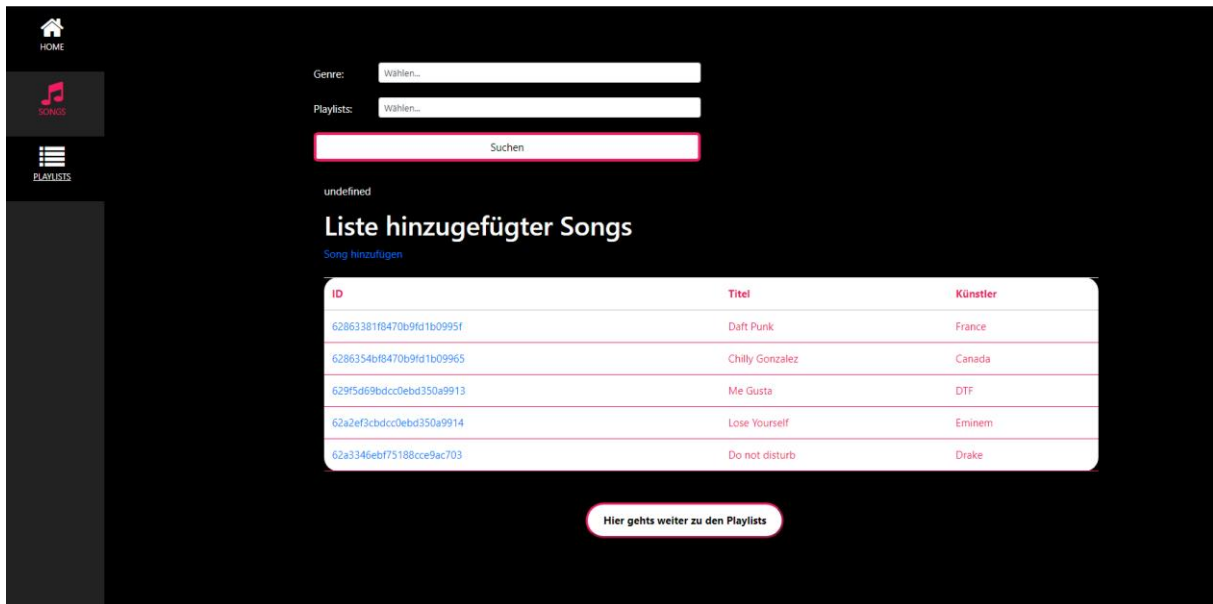
- Spotify Web API
- Bootstrap
- Bereits zur Verfügung gestellte Instrumente wie CSS, JavaScript, Svelte etc.

Screenshots

Home/Startseite mit einem sich automatisch weiterbewegenden Karussell:



Die «Songs» Seite mit der Playlist/Song Suchfunktion aus der Spotify Datenbank, darunter die Liste der selbst hinzugefügten Lieder:



Die «Playlists» Seite mit der Liste Erstellte Playlists und darunter mehrere meiner vorhandenen Spotify Playlists:

