Projektantrag MEDTWT

Projektname: WaveSync

"WaveSync" wird eine Website, auf welcher man Musik hören und entdecken kann. User können nach Musik suchen (Songname), oder nach Genre suchen (z.B. Pop, Rock) und Lieder abspeichern (via localstorage) oder downloaden (.mp3, .wav).

Der USP der Website wird ein Musikequalizer sein (der User kann die Höhen, Tiefen, usw. Des Songs anpassen). Außerdem werden alle Songs Copyright-frei sein.

Die Zielgruppe sind alle Personen, welche gerne Musik hören oder verwenden möchten.

Content:

- Eine Suchleiste, um Songs zu finden
- Eine Suchfunktion, um nach Genres zu sortieren
- Ein "Mag Ich" Menü (oder ähnlich), um markierte Songs zu finden

Dynamisch:

- Songs
 - bei erstem Seitenbesuch nach Bekanntheit sortiert

Skizze auf der letzten Seite.

Interaktionen:

- Jeder Song wird ein Herz-(oder ähnlich)-Symbol haben, um diesen als Favouriten zu markieren. Dieser wird dann in ein localStorage Array gespeichert. Mithilfe eines "Mag Ich" (oder ähnlich) Button können alle markierten Songs angezeigt werden.
- Eine Equalizer-Funktion, um die Höhen/Tiefen zu verstärken/vermindern
- Eine Musik-Quiz-Funktion, wo von einem zufälligen Song ca. 5 Sekunden abgespielt werden und der User muss den Namen und Künstler erraten.

Customization:

 Der User kann aus verschiedenen Themes für die Seite wählen (z.B. Darkmode / Lightmode; Aktzentfarben, etc.).















