Sumário

[1. Informações gerais do Projeto 2](#_Toc73288966)

[2. Introdução 2](#_Toc73288967)

[3. Objetivo 2](#_Toc73288968)

[4. Justificativa 3](#_Toc73288969)

[5. Principais Requisitos 3](#_Toc73288970)

[6. HLD 4](#_Toc73288971)

# Informações gerais do Projeto

Estimativa de início: 05/05/2021

Tempo de duração: 27 dias

Data de término: 01/06/2021

# Introdução

A música é um elemento principal na nossa cultura. Há indícios que ela é produzida desde a pré-história. No panteão grego, Apolo é a divindade que tem várias representações suas portando uma lira, lembrando que na Grécia antiga apenas a música e poesia eram consideradas manifestações artísticas.

Há vários benefícios na música, ela tem o poder de diminuir o estresse e eleva o nosso auto astral até músicas “tristes” podem induzir emoções positivas. Um estudo em 2014 descobriu que quando as pessoas ouvem canções melancólicas acabam sentindo mais empatia pois se identificam com a tristeza expressa pelo artista.

# Objetivo

O objetivo do projeto é criar um site onde você pode entender um pouco do que é música e o que significada cada gênero existente, o projeto também busca apresentar playlists recomendadas de cada gênero e alguns aplicativos de streaming como por exemplo o spotify.

# Justificativa

Desde muito pequeno eu amo música de qualquer gênero ela me acalma e aumenta meu animo em qualquer situação, quanto tinha nove anos eu tinha um mp3 que não queria largar e no ano seguinte ganhei um mp3, lembro também quando era tinha 11 anos eu juntei dinheiro que ganhei no aniversario para comprar um celular só para ouvir músicas.

Música sempre está no dia a dia, quando estou programando estou ouvido música, lavo louça escutando música, sempre que estou fazendo coisas sozinho a música esta presente, é uma coisa que amo e nunca vou parar de escutar.

# Principais Requisitos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisito** | **Descrição** | **Classificação** |
| 1 | Site de versionamento | Site para organização de dos feitos do projeto | Essencial |
| 2 | Tela de cadastro | Coletar dados dos clientes interessados | Essencial |
| 3 | Modelo logico | Uma explicação do banco de dados | Essencial |
| 4 | Normalização da modelagem | Modelo logico seguindo alguns requisitos | Essencial |
| 5 | Desenho de solução | HLD desenho para mostrar o funcionamento do site | Essencial |
| 6 | Conexão 1:n | Conexão 1 para muitos no banco de dados | essencial |
| 7 | banco de dados | Onde será armazenado os dados tanto dos clientes quanto os dados lidos pelo sensor | essencial |
| 8 | Tela de playlists recomendadas | Uma tela onde o usuário pesquisa um gênero de música e aparece playlists recomendadas | desejável |
| 9 | Aplicativos recomendados | Tela para que o usuário conheça alguns aplicativos para ouvir músicas. | Desejável |
|  |
|  |
|  |  | Tela onde conta um pouco sobre mim |  |
| 10 | Tela “quem sou” |  | Desejável |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# HLD

