Projeto Aplicado para a disciplina de Programação Web

Documento de Requisitos do Sistema (Meu Site de Música) Versão 1.0

**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 06/11/2023 | Definição da equipe e tema do projeto |
| 07/11/2023 | Apresentação do fórum de discussões + desenvolvimento de sistema de cadastro / login. |
| 14/11/2023 | Apresentação do sistema de cadastro, Minha playlist e Sobre os artistas |
| 18/11/2023 | Desenvolver o frontend de todo o site |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Gabriel Sette de Figueirêdo | Desenvolvedor |
| Matheus Sette de Figueirêdo | Desenvolvedor + Documentação |

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *Meu Site de Música.* fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

### O Projeto consiste na criação de uma aplicação web capaz de utilizar APIs para acessar informações e conteúdos sobre músicas e artistas musicais. Ela vai ainda permitir um sistema de cadastro primitivo.

**Link do repositório**: https://github.com/GSetteF/Projeto-final-programa-o-web.git

# Descrição geral da Aplicação

O sistema deve permitir o usuário de forma anônima: participar e criar fóruns de discussões diversos e acessar a página “Sobre os artistas” em que será possível realizar buscas sobre artistas, retornando informações relevantes.

Será possível ainda se cadastrar. Na página “Minha playlist”, somente disponível para usuários cadastrados, será possível pesquisar músicas e montar uma playlist própria, sendo possível executar as músicas.

# Descrição de Dados e Tecnologias

[001] Fóruns de Discussões

**Descrição:** Permite aos usuários criarem discussões e postarem comentários.

**Atores**: Usuário anônimo.

**Entradas e pré-condições**: Não possui.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

[002] Sobre os artistas

**Descrição:** Permite ao usuário realizar pesquisas sobre artistas musicais.

**Atores**: Usuário anônimo.

**Entradas e pré-condições**: Não possui.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

[003] Minha Playlist / Cadastro e login

**Descrição:** Permite aos usuários criarem uma conta, logarem e então criar uma playlist com músicas que buscarem.

**Atores**: Usuário logado.

**Entradas e pré-condições**: Login.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

# Prototipações (versões)

Documente aqui os passos e versões do projeto, com registros (prints) das etapas e evoluções.

Esboço de Versão 1.0

Versão 1.2

Versão Final