



A6LP2 - Projeto Rede Social sobre Música

1. Membros da equipe

Os integrantes da equipe serão: Camila Almeida Alves de Lima, Renato Loureiro e Victor Escobar. Sendo o último responsável pelo upload das atividades.

2. Descrição do projeto que será desenvolvido

O projeto a ser desenvolvido será uma rede social com foco em música. A rede social será um espaço para grupos musicais ou qualquer pessoa para divulgar seus vídeos e áudios (musicais), ou compartilhar links de músicas e clipes, além de poder criar batalhas para que cantores e grupos musicais se desafiem em “duelos”.

3. Quais são as principais funcionalidades que a rede social contemplará

Dentre as funcionalidades estão o compartilhamento de músicas e vídeos, gerenciamento do perfil do usuário, visualização das páginas das bandas, criação de duelos e visualização de rankings.

Cada uma dessas funcionalidades será melhor explicada a seguir:

Perfil - Qualquer pessoa pode criar seu próprio perfil ou perfil da sua banda, de modo a especificar o tipo (Usuário ou Banda), e gerenciá-lo trocando fotos, editando nome, etc.

Compartilhamento - O usuário, após ter feito login, poderá compartilhar no feed de notícias áudios ou vídeos de autoria própria ou compartilhar de outros perfis. Cada item compartilhado pode ser respondido por meio de áudio.

Páginas - Cada usuário pode acessar a página das bandas, visualizando os dados desta, como por exemplo, quantos duelos ela ganhou, suas publicações, duelos em andamento, etc.

Duelos - Os duelos são abertos pelas bandas, que podem ser participantes ou patrocinadoras do evento. Caso a banda que abra o duelo seja participante, ela poderá participar do duelo juntamente com as bandas que se inscreverem. Já no caso de ser patrocinadora, ela não poderá participar, mas pode oferecer uma

premiação ao vencedor (algum instrumento, um dia no studio, etc), ou seja, esse tipo de duelo é organizado por bandas famosas, que organizam os duelos para premiar e criar vínculo com os fãs.

Para qualquer das opções, a banda pode escolher deixar o duelo aberto para qualquer um que quiser entrar, ou pode convidar bandas específicas.

Quando o prazo para envio do vídeo ou áudio se encerrar no duelo, começam as votações, onde qualquer um pode votar apenas uma vez na banda que achar melhor. Ao encerrar as votações, a banda que tiver mais votos é a vencedora, e as melhores colocações oferecem maiores pontuações.

Ranking - A página dos rankings apresenta a classificação de todas as bandas que possuem página na rede social, de forma que a classificação se dá pelo número de pontos conquistados nos duelos.

4. Caminho do repositório de código-fonte que será usada para a aplicação

O versionamento do projeto será feito por meio do GitHub, onde o repositório pode ser facilmente acessado através do seguinte link:

<https://github.com/CamilaAlmeida07/Rede-Social>