

NUMBERsfy

Player de músicas

Alunos: Luis Eduardo Souza, Julliely Souza e Luiz Felipe.



A background image of a winter forest scene. Numerous evergreen trees are heavily laden with snow, their branches drooping under the weight. The ground is also covered in a thick layer of snow. The sky is a clear, pale blue. The overall atmosphere is serene and cold.

Requisitos Funcionais

Requisitos Funcionais

01

Reprodução de Música:

O player deve ser capaz de reproduzir arquivos de áudio no formato mp3, pausar, próxima musica e musica anterior

02

Biblioteca de Música:

Deve permitir aos usuários criar uma biblioteca de músicas, adicionar, remover e organizar faixas, álbuns e listas de reprodução.

A background image of a winter forest scene. Numerous evergreen trees are heavily laden with snow, their branches drooping under the weight. The ground is also covered in a thick layer of snow. The sky is a clear, pale blue. The overall atmosphere is serene and cold.

Requisitos Não Funcionais

Requisitos Não Funcionais

01

Desempenho:

O player deve ser responsivo e ter um desempenho eficiente, minimizando a latência e garantindo a reprodução suave, mesmo em sistemas com recursos limitados.

02

Usabilidade do Usuário:

Deve possuir uma interface de usuário intuitiva e amigável que permita aos usuários navegar facilmente pela biblioteca de músicas, controlar a reprodução, ajustar o volume, etc.

03

Manutenibilidade e Extensibilidade:

O código-fonte do aplicativo deve ser estruturado de forma limpa e modular para facilitar a manutenção e a adição de novos recursos no futuro.

Protótipo UI

Protótipo UI

