

DESAFIO LÓGICA AFIADA

21
dias

by CódigoFonte



SEU PROGRESSO**23,81% para finalizar**

05 DIAS

**DESAFIO 01:****Playlist de Músicas em um App**

Imagine que você está criando uma aplicação de música, onde você pode ter uma playlist com músicas escolhidas. Para começar o desafio a playlist deve ter as seguintes funcionalidades:

1. Capacidade de adicionar e remover músicas
2. Mostrar todas as músicas da playlist
3. Toda vez que uma música é adicionada, ela é colocada no início da playlist
4. É possível mover a posição da música na playlist a qualquer momento
5. Função para tocar toda a playlist do início ao fim
6. Capacidade para tocar apenas uma música da playlist
7. As músicas devem ter os seguintes atributos: Nome da música, nome do artista, Número de reproduções e Tempo total da música
8. Cada vez que uma música é tocada é preciso incrementar o número de reproduções

Esse é o primeiro desafio onde você terá as rédeas de como solucionar, mas lembre-se que iremos voltar nesse mesmo problema, porém com outras funcionalidades.

Dica: Que tal utilizar um JSON para definir os atributos das músicas.

“

A qualidade do código é diretamente proporcional à qualidade da reflexão do seu autor.

— Robert C. Martin



by CódigoFonte

desafiologicaafiada.com.br