

Universidade Federal de Pernambuco



**Centro de
Informática**
UFPE

Análise de Projetos e Sistemas
Streaming de música

Gabriel Teixeira Soares de Almeida - gtsa
Hugo Soares Ramos Falcão - hsrif
Vitor Sousa Silva - vss2

Casos de uso

doPlay	
Identificação:	001
Descrição:	O cliente irá efetuar essa ação para pausar, ou reproduzir seu player de música.
Atores:	Cliente
Pré-condições:	O usuário deve estar logado, e ter música(s) em seu player.
Fluxo Principal:	Na tela do player, o cliente irá clicar no botão play/pause.
Fluxo Secundário:	Se não há música selecionada, ou usuário não está logado, o player não reproduz nada.
Pós-condição:	Se havia uma música sendo reproduzida no momento, ela é pausada; se não havia uma música sendo reproduzida, a primeira do player será iniciada.

addQueue	
Identificação:	002
Descrição:	O cliente irá efetuar essa ação para adicionar músicas a serem tocadas em seguida no player.
Atores:	Cliente
Pré-condições:	O usuário deve estar logado.
Fluxo Principal:	Na tela de escolha de músicas, o cliente irá selecionar uma ou mais músicas, e adicionar na fila.
Pós-condição:	A música desejada foi adicionada no final da lista de músicas do player.

payVIP	
Identificação:	003
Descrição:	O cliente irá efetuar essa ação para alterar seu tipo de assinatura para status VIP.
Atores:	Cliente.
Pré-condições:	O cliente deve estar logado.
Fluxo Principal:	O cliente irá efetuar o pagamento da assinatura VIP, e o status de sua conta será alterado para VIP.
Fluxo Secundário:	O cliente já possui uma assinatura VIP vigente, logo nenhuma alteração é feita.
Pós-condição:	O cliente agora pode ouvir músicas livremente, sem restrições ou limitações.

followArtist	
Identificação:	004
Descrição:	O cliente irá seguir um artista.
Atores:	Cliente.
Pré-condições:	O usuário deve estar logado.
Fluxo Principal:	O usuário irá entrar no perfil de um artista, e segui-lo.
Pós-condição:	O artista terá o número de seguidores aumentado, e este irá aparecer na lista de seguidos do usuário.

listMusic	
Identificação:	005
Descrição:	O cliente pode ver a lista de músicas que estão enfileiradas no player.
Atores:	Cliente

Pré-condições:	O cliente está logado e possui música(s) adicionada(s) a sua playlist e/ou está reproduzindo uma música.
Fluxo Principal:	Na tela de lista de músicas o cliente poderá visualizar a música reproduzida atualmente e qual(is) música(s) serão reproduzidas em sequência.
Fluxo Secundário:	Caso não exista música ou playlist sendo reproduzida, o sistema sugere uma música.
Pós-condição:	É exibida uma tela com as listas de músicas.

