

Music Backloggd

Nome: Kevin Denker da Silva

Turma: Tads24

Introdução

O projeto Music Backloggd, trata-se de uma aplicação de análise e crítica de músicas, artistas e álbuns, com o foco em solucionar a carência de aplicações especializadas.

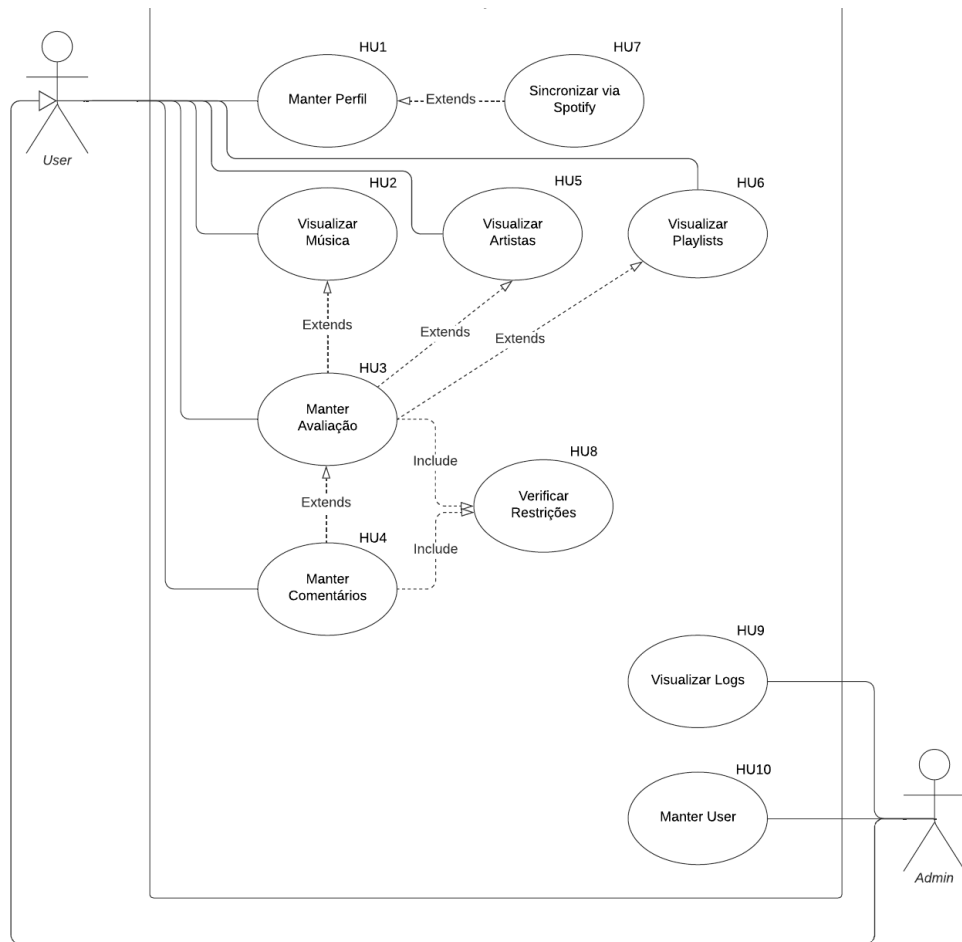
Como funciona?

O Apolo permite que sua rede de usuários possam realizar pesquisas profundas em seu catálogo com mais de 50 milhões de músicas, artistas e álbuns, mas também concede ao usuário a possibilidade de compartilhar sua individualidade em um ambiente projetado para amantes de músicas.

Tecnologias

As tecnologias de implementação escolhidas foram: **Laravel, PHP, Spotify API, Socialite, MySql e Vite.**

Diagrama de Casos de Uso



Histórias de Usuário

Numeração	Casos de Uso	Histórias De Usuário
HU1	Manter Perfil	Sendo um usuário eu quero Cadastrar, Atualizar, Visualizar ou Remover meu perfil.
HU2	Visualizar Música	Sendo um usuário eu quero poder visualizar um catálogo ou uma música em específico.
HU3	Manter Avaliação	Como um usuário gostaria de Criar, Atualizar, Visualizar ou Remover uma avaliação.
HU4	Manter Comentários	Como um usuário gostaria de Criar, Atualizar, Visualizar ou Remover um comentário.
HU5	Visualizar Artistas	Sendo um usuário eu quero poder visualizar um catálogo ou um artista em específico.

HU6	Visualizar Playlists	Sendo um usuário eu quero poder visualizar um catálogo ou uma playlist em específico.
HU7	Sincronizar via Spotify	Como um usuário eu gostaria de sincronizar meus dados da aplicação Spotify
HU8	Verificar Restrições	Quando um usuário utilizar HU3 e HU4 será verificado se nenhuma informação está contra as diretrizes da aplicação Apolo
HU9	Visualizar Logs	Sendo um Admin eu gostaria de visualizar o log da aplicação
HU10	Manter User	Sendo um admin eu gostaria de Cadastrar, Atualizar, Visualizar ou Remover um Usuário.

Critérios de Aceitação

HU1 – Manter Perfil

Critério	Dado	Quando	Então
Realizar Cadastro como Usuário	Usuário deseja ser cadastrado no sistema	Preencher todas as informações do formulário de Cadastro	O Usuário deve ser cadastrado na plataforma e um email deve ser enviado
Realizar Atualização de Usuário	Usuário deseja atualizar suas informações no sistema	Campos selecionados obtêm novos valores válidos	As informações devem ser atualizadas no sistema
Realizar Visualização de Usuário	Usuário deseja exibir suas informações	O usuário tiver acesso ao seu perfil	Deve ser exibido as informações do usuário

HU2 – Visualizar Música

Critério	Dado	Quando	Então
Visualizar Música com perfil não autenticado	Usuário deseja exibir uma música	Usuário está sem autenticação atualizada	Será redirecionado para a tela de Login
Visualizar Música com perfil autenticado	Usuário deseja exibir uma música	Usuário está autenticado	Será exibida as informações da Música
Realizar Visualização de Usuário	Usuário deseja exibir suas informações	Usuário tiver acesso ao seu perfil	Deve ser exibido as informações do usuário

HU3 – Manter Avaliação

Critério	Dado	Quando	Então
Criar Avaliação	Usuário deseja criar uma avaliação	Usuário preenche e envia formulário válido	Avaliação deve ser salva e exibida
Atualizar Avaliação	Usuário deseja atualizar uma avaliação	Usuário altera e salva dados válidos	Avaliação deve ser atualizada
Visualizar Avaliação	Usuário deseja visualizar avaliações	Usuário acessa seção de avaliações	Avaliações devem ser exibidas
Remover Avaliação	Usuário deseja excluir uma avaliação	Usuário confirma exclusão	Avaliação deve ser removida

HU4 – Manter Comentários

Critério	Dado	Quando	Então
Criar Comentário	Usuário deseja adicionar comentário	Usuário preenche e envia conteúdo válido	Comentário deve ser salvo e exibido
Atualizar Comentário	Usuário deseja modificar comentário	Usuário altera conteúdo e salva	Comentário deve ser atualizado
Visualizar Comentário	Usuário deseja visualizar comentários	Usuário acessa seção de comentários	Comentários devem ser listados
Remover Comentário	Usuário deseja excluir comentário	Usuário confirma exclusão	Comentário deve ser removido

HU5 – Visualizar Artistas

Critério	Dado	Quando	Então
Visualizar Artista não autenticado	Usuário deseja visualizar artista	Usuário não autenticado	Redirecionar para tela de login
Visualizar Artista autenticado	Usuário deseja visualizar artista	Usuário autenticado	Exibir perfil do artista

HU6 – Visualizar Playlists

Critério	Dado	Quando	Então
----------	------	--------	-------

Visualizar Playlist não autenticado	Usuário deseja visualizar playlist	Usuário não autenticado	Redirecionar para tela de login
Visualizar Playlist autenticado	Usuário deseja visualizar playlist	Usuário autenticado	Exibir playlist

HU7 – Sincronizar via Spotify

Critério	Dado	Quando	Então
Sincronizar dados	Usuário deseja sincronizar dados Spotify	Usuário autoriza acesso e sincronização	Dados importados e exibidos na aplicação
Falha na sincronização	Problema de comunicação ou autorização	Tentativa de sincronização	Exibir mensagem de erro e instruções para tentar novamente

HU8 – Verificar Restrições

Critério	Dado	Quando	Então
Verificar diretrizes	Usuário tenta criar/atualizar avaliação ou comentário	Conteúdo viola diretrizes	Bloquear operação e notificar usuário

HU9 – Visualizar Logs

Critério	Dado	Quando	Então
Visualizar logs	Administrador deseja acessar logs	Administrador acessa seção logs	Logs exibidos com filtros disponíveis
Bloqueio para não administradores	Usuário sem permissão tenta acessar logs	Tentativa de acesso	Acesso negado e mensagem de permissão

HU10 – Manter User

Critério	Dado	Quando	Então
Cadastrar usuário	Administrador deseja cadastrar usuário	Preenche formulário com dados válidos	Usuário criado no sistema
Atualizar usuário	Administrador deseja atualizar dados	Atualiza campos com dados válidos	Dados atualizados

Visualizar usuário	Administrador deseja consultar usuário	Acessar perfil ou lista	Informações exibidas
Remover usuário	Administrador deseja excluir usuário	Confirma exclusão	Usuário removido do sistema