 **v 1.0**

**Novos usuários**

Quando o usuário acessa o site pela primeira vez, as opções são:

* Navegar por resenhas existentes
* Ouvir as rádios existentes em cada resenha
* Acessar a área de login/cadastro

**Cadastro de usuário**

Quando um usuário se cadastra, as seguintes informações devem ser fornecidas:

* Nome de usuário (sem duplicações)
* Primeiro nome
* Sobrenome
* E-mail (sem duplicações)
* Senha 1 (mínimo de 5 caracteres)
* Senha 2 (aceita se idêntica à Senha 1)

**Esqueci minha senha**

Se o usuário esqueceu a senha, uma nova senha genérica será enviada para o e-mail cadastrado e o usuário obrigado a alterar no próximo login, o e-mail deve ser informado no link para reset de senha.

Uma mensagem genérica deve ser informada:

* Instruções foram enviadas para o e-mail cadastrado.

A nova senha deve ser criptografada e uma flag no banco de ser adicionada para informar ao sistema de que a senha precisa ser alterada no próximo login.

**Autenticação**

Autenticação deve utilizar:

* Nome de usuário
* Senha

É possível deixar o campo de senha com um número fixo de caracteres ao se lembrar da senha a fim de não dar ‘dica’ sobre o número de caracteres que a senha do usuário tem?

**Top Menu**

Top Menu deve se manter enxuto.

Se o usuário estiver **deslogado**, um hamburger menu com as opções de:

* Home (index)
* Login
* Filtros de resenhas (a ser detalhado abaixo)

Se o usuário estiver **logado**, um hamburger menu com as opções de:

* Home (index)
* Login
* Filtros de resenhas (a ser detalhado abaixo)
* Criar resenha
* Minhas resenhas

**Index**

A ser melhorado.

As imagens atualmente estão dimensionadas para 500x500px, testes devem ser feitos com imagens na metade do tamanho.

Index deverá mostrar de 6 resenhas de cada categoria (a serem definidas), por exemplo:

* Patrocinadas (não restrito a 6)
* Resenhas mais recentes
* Mais populares (em número de likes)

**Resenhado**

Ao clicar em uma resenha, o usuário conseguirá visualizar e clicar na radio para ouvir a musica (restrito às regras do Spotify).

Os seguintes itens estarão disponíveis:

* Imagem do disco, ou da Playlist, ou do artista
* Botão de like (se o usuário estiver deslogado, direcionar para tela de login/cadastro, após login, redirecionar de volta para a resenha)
* Título
* Banda / Artista
* Sobre (Track, Full Album, Playlist, Artist)
* Resenha
* Radio
* Comentários (se o usuário estiver deslogado, direcionar para tela de login/cadastro, após login, redirecionar de volta para a resenha).

**Sobre**

Atualizar o texto sobre o site e linkar as páginas pessoais dos autores.

**Nova Resenha**

Utiliza API do Spotify para trazer as informações, idealmente o site de nova resenha deve:

Fornecer uma coluna de busca, o uso do Spotify deve ser invisível ao usuário.

Na busca o usuário deve poder digitar o nome:

* Artista / Banda
* Album
* Musica
* Playlist
* Podecast

E a busca retorna o resultado, esse resultado vai automaticamente alimentar:

* Capa
* Tipo de resenha
* Nome do Artista / Banda

Somente com os itens acima preenchidos, além da review, o botão de registro será habilitado.

Internamente os seguintes items são registrados:

* ID serial PRIMARY KEY,
* TIPO\_REVIEW VARCHAR(30),
* AUTHOR\_ID SMALLINT,
* SPOTIFY\_LINK VARCHAR(255),
* NOME\_REVIEW VARCHAR(50),
* REVIEW TEXT,
* DATE\_REGISTER TIMESTAMP,
* IMGE\_FILE VARCHAR(255)

A data precisa ser alterada de date para timestamp no banco e a informação de data de registro da resenha ajustado de acordo no topo da página.

**Likes**

Cada usuário pode dar UM like por resenha, no primeiro click acontece o like, no segundo click o like é removido.

Não há a opção de deslike.

O criador da resenha irá ser avisado de que há um novo like toda vez que um like for adicionado.

**Comentários**

Cada usuário pode escrever múltiplos comentários por resenha, não há a opção de editar, somente remover.

O criador da resenha irá ser avisado de que há um novo comentário toda vez que um comentário for adicionado.

**Senhas internas**

Implementar um sistema mais seguro para senhas e tokens internos de serviços como:

* Flask
* Spotipy
* Gmail

**Spotify API**

Client ID - 458d767d30034a44828d668093119d4f

Client Secret - 94362b7769f64dd298ae57852647527b

<https://developer.spotify.com/documentation/web-api/>