

Análise textual: A análise textual no desenvolvimento de um projeto de sistema é o processo de examinar e compreender o conteúdo textual presente em documentos, requisitos, casos de uso e outras fontes de informação relevantes para o sistema a ser desenvolvido. Essa análise visa identificar padrões, tendências, informações cruciais e nuances que podem influenciar o projeto, garantindo que o sistema atenda às necessidades e expectativas dos usuários e da organização.

A plataforma digital *Tune Source* será um sistema informatizado voltado para a distribuição e comercialização de **músicas em formato digital**, oferecendo aos usuários recursos avançados de pesquisa por título, artista, gênero e categorias predefinidas, além da possibilidade de ouvir trechos das faixas antes da compra. O sistema permitirá a criação de contas seguras, com armazenamento de preferências, favoritos e dados de pagamento, garantindo a confidencialidade das informações. A compra de músicas será realizada por meio de processamento confiável de pagamentos, com suporte a downloads mesmo em caso de interrupções. A plataforma incluirá funcionalidades de personalização e recomendação com base no histórico do usuário, além de ferramentas para campanhas promocionais e envio de notificações pelo setor de marketing. Para assegurar uma experiência satisfatória, o sistema será compatível com diversos navegadores e dispositivos, terá alto desempenho em buscas e downloads, e adotará medidas rigorosas de segurança para proteger os dados pessoais e financeiros dos clientes.

Requisitos Funcionais	
1. Pesquisa e Navegação	
1.1	O sistema permitirá que os clientes procurem opções por categorias predefinidas
1.2	O sistema permitirá que os clientes procurem por músicas de acordo com opções como título, artista e gênero.
1.3	O sistema permitirá que os clientes ouçam um pequeno trecho de uma seleção musical.
1.4	O sistema permitirá que o cliente adicione seleções de músicas a uma lista de “favoritos”
2. Compra	
2.1	O sistema permitirá que o cliente crie uma conta (se desejar) que armazenará seus dados e informações sobre o pagamento.
2.2	O sistema permitirá que o cliente especifique a música escolhida para <i>download</i> .
2.3	O sistema reunirá e verificará as informações sobre o pagamento. Uma vez verificado o pagamento, o processo de <i>download</i> da seleção de músicas terá início.
3. Promoção	
3.1	O sistema controlará os interesses dos clientes com base nas amostras selecionadas para audição e usará essas informações para promover seleções de músicas durante futuras visitas ao site na web.
3.2	O departamento de <i>marketing</i> pode criar promoções e ofertas especiais no site na Web.
3.3	Com base nas compras anteriores dos clientes, as escolhas de músicas podem ser dirigidas ao cliente nas futuras visitas ao site na Web.
3.4	Com base nos interesses dos clientes, estes podem ser notificados de ofertas especiais em CDs que podem ser comprados no site regular da Tune Source na Web ou em uma loja da Tune Source.

Requisitos Não Funcionais	
1. Operacionais	
1.1	O banco de dados de músicas digitais será construído de modo a facilitar as pesquisas por título, artista e gênero.
1.2	O sistema será executado em qualquer navegador (<i>browser</i>) e em quaisquer quiosques nas lojas.
1.3	No caso de uma falha durante um <i>download</i> , o cliente será capaz de reiniciar o <i>download</i> .
2. Desempenho	
2.1	As velocidades de <i>download</i> serão monitoradas e mantidas em um nível aceitável.
3. Segurança	
3.1	As informações dos clientes estarão seguras.
3.2	As informações dos pagamentos estarão criptografadas e seguras.

Plataforma: Draw.io

Requisitos Funcionais:

