**PROPOSTA DE REQUISITOS PARA O SISTEMA DE MÚSICAS “UTXENDJE”**

**Requisitos Funcionais**

O sistema deve permitir aos usuários do mesmo as seguintes funcionalidades básicas:

1. **Músico**

* Cadastrar-se no sistema, logar e deslogar-se;
* Registar/Editar música: informar o título da música, seleccionar ou adicionar o artista, os contribuintes, o ano de publicação, selecionar o género musical, opcionalmente o nome do album, país(padrão Moçambique) e o preço da música(só no caso de músicas fora do album);
* Registar/Editar album: informar o nome do album e o ano de publicação, o preço de venda do album, após ter adicionado o album adicionar músicas para o album;
* Remover música/album ou músisica dentro dum album
* Publicar/Despublicar músicas ou albuns;
* Ver notificações de vendas efectuadas e visualizar vendas efectuadas;
* Ver número de curtidasde usuários nos albuns ou músicas;

1. **Clientes**

* Cadastrar-se no sistema, logar e deslogar-se;
* Visualizar músicas e albuns disponíveis na ordem de publicação dos mesmos ou visualizar produtos de cantores curtidos/favoritos;
* Curtir /Descurtir músicas/albuns;
* Efectuar a compra do produto;
* Agendar/ Cancelar a compra do produto;
* Visualizar agenda

1. **Administrador**

* Deve ser cadastrado(internamente), logar e deslogar-se;
* Cadastrar outros administradores;
* Verificar a autenticidade dos cadastros dos músicos a fim de Aprovar/Reprovar os Cadastros;
* Visualizar e Aprovar/Reprovar as publicações dos músicos;
* Bloqueiar/Eliminar Contas de músicos fakes;

**Requisitos não funcionais**

O sitema deve ter as seguintes funcionalidades auxilires:

* O pagamento das compras deve ser feito via M-Pesa;
* O cliente ao fazer a compra, deve ser debitado da sua conta o valor total do produto a comprar. Do valor debitado, 8% vai para a conta do sistema e 92% para o Músico.
* Depois da compra, deve se produzir fatura para o cliente e o músico.