



**DOCUMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA RETROBEAT
VERSÃO 1.1**

João Pessoa
2025

Sumário

INTRODUÇÃO	5
SOBRE	5
DESCRÍÇÃO GERAL DO SISTEMA.....	5
REQUISITOS FUNCIONAIS	5
REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	6
PROTÓTIPO	7

CRONOGRAMA DO PROJETO

Data	Descrição
11/11/2025	Definição da equipe e tema do projeto além da criação do repositório no GitHub
18/11/2025	Criação da Documentação
23/11/2025	Foi adicionado ao GitHub os arquivos com o back-end criado e inserido o protótipo no documento de requisitos
//2025	

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

Nome	Função
Ana Beatriz da Silva Linhares	Desenvolvedora Back-end e Web Designer
Daniel de Lima Costa dos Santos	Desenvolvedor Front-end
Kauã Marinho	Desenvolvedor Front-end
Stephany Vittoria de Lima	Redatora Técnica e Web Designer

HISTÓRICO DE VERSÕES

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
18/11/2025	1.0	Foi elaborado a parte introdutória do documento	Ana Beatriz e Stephany
23/11/2025	1.1		

INTRODUÇÃO

O site será um mostruário de vinil dividido em seções por estilo musical. Cada produto será exibido em cards contendo imagem, nome, descrição e valor. A página de administrador terá login de acesso restrito, permitindo que apenas administradores acessem essa área. Nessa parte será possível adicionar, editar e remover produtos do mostruário.

SOBRE

O sistema RetroBeat tem como objetivo oferecer uma plataforma simples, organizada e eficiente para a exibição de discos de vinil separados por categorias musicais. Além do mostruário público, o sistema conta com uma área administrativa segura, onde é possível realizar toda a gestão dos produtos: cadastro, edição e exclusão.

O projeto está disponível no repositório GitHub:
<https://github.com/Beatrizslb/RetroBeat.git>

DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

O RetroBeat é dividido em duas partes principais:

Interface pública: onde os visitantes visualizam os vinhos organizados por categorias musicais (MPB, Rock, Pop e Jazz).

Interface administrativa: onde administradores podem gerenciar os produtos exibidos no site.

O sistema utiliza PHP e MySQL para armazenamento e manipulação dos registros de produtos, além de HTML, CSS e JavaScript para a interface.

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01 – Cadastro de Administrador:

O sistema deve permitir a criação de contas de administrador, responsáveis pelo gerenciamento do mostruário.

RF02 – Login de Administrador:

O administrador deve acessar o sistema por meio de um login com autenticação.

RF03 – Adicionar Produtos:

O administrador deve poder cadastrar vinis com nome, descrição, categoria, preço e imagem.

RF04 – Editar Produtos:

O administrador deve poder modificar qualquer informação do produto, incluindo a troca da imagem.

RF05 – Remover Produtos:

O administrador deve conseguir excluir produtos do mostruário.

RF06 – Exibir Produtos ao Usuário:

O sistema deve exibir os vinis ao público em cards contendo imagem, nome, descrição e preço.

RF07 – Filtrar por Categoria:

Os produtos devem ser apresentados separadamente por estilo musical (MPB, Rock, Pop, Jazz).

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01 – Responsividade:

O layout deve se adaptar adequadamente a diferentes tamanhos de tela, incluindo celulares, tablets e desktops.

RNF02 – Interface Intuitiva:

O sistema deve oferecer uma navegação fácil e clara, garantindo uma boa experiência ao usuário.

RNF03 – Performance Adequada:

As páginas devem carregar rapidamente, mesmo com várias imagens de produtos.

RNF04 – Segurança de Acesso:

A área administrativa deve ser protegida, impedindo que usuários sem permissão realizem alterações.

RNF05 – Organização Visual:

O design deve ser limpo, organizado e esteticamente agradável.

PROTÓTIPO

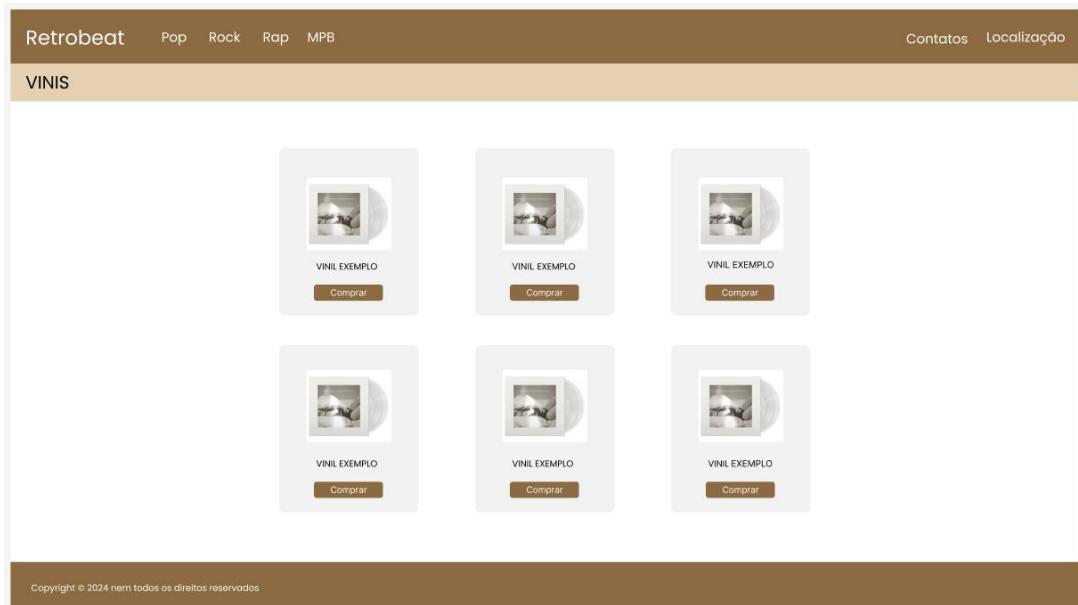


Imagen 1: parte do cliente
Fonte: Própria, 2025

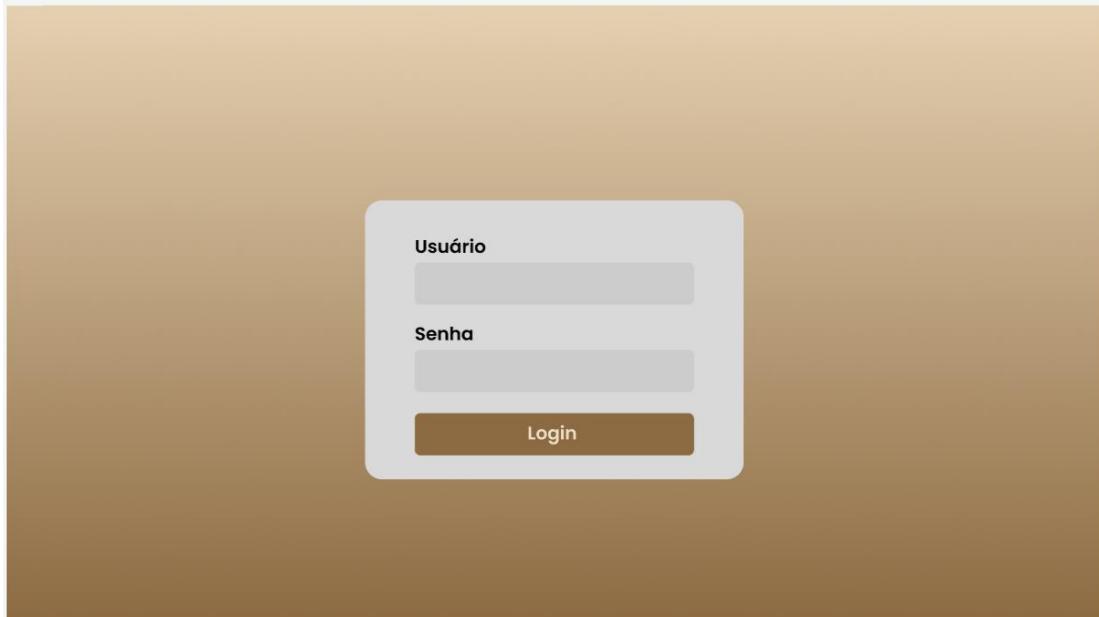


Imagen 2: Login do admin
Fonte: Própria, 2025



Imagen 3: Dashboard do admin
Fonte: Própria, 2025



Imagen 3: Cadastrar Produto
Fonte: Própria, 2025