

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

## Sumário

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

**CRONOGRAMA DO PROJETO**

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
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**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>
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

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor(es)</b>
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 vinis 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.

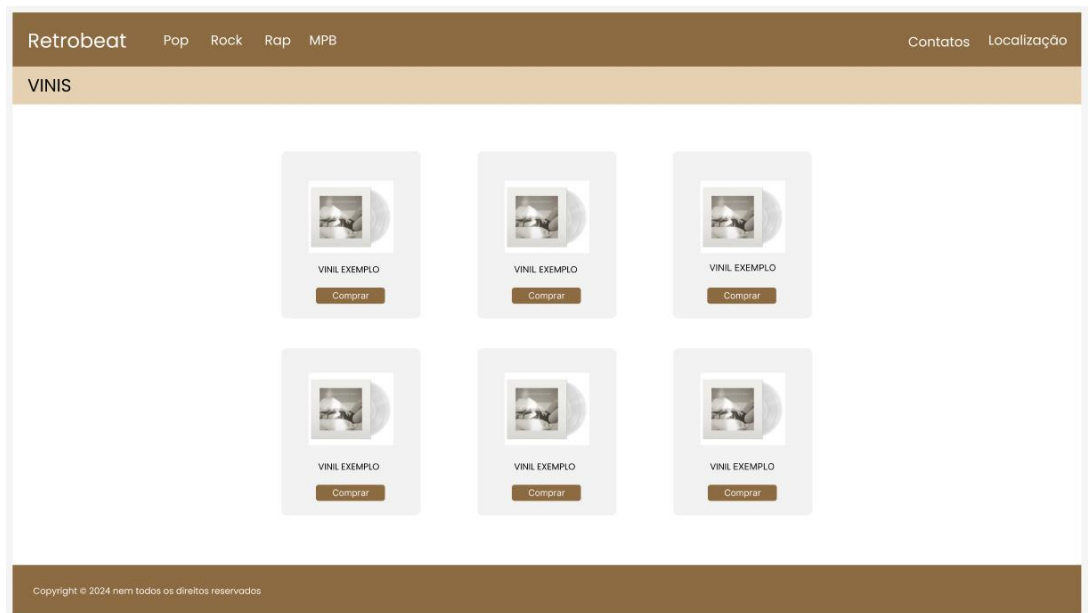
**RNF04 – Segurança de Acesso:**

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

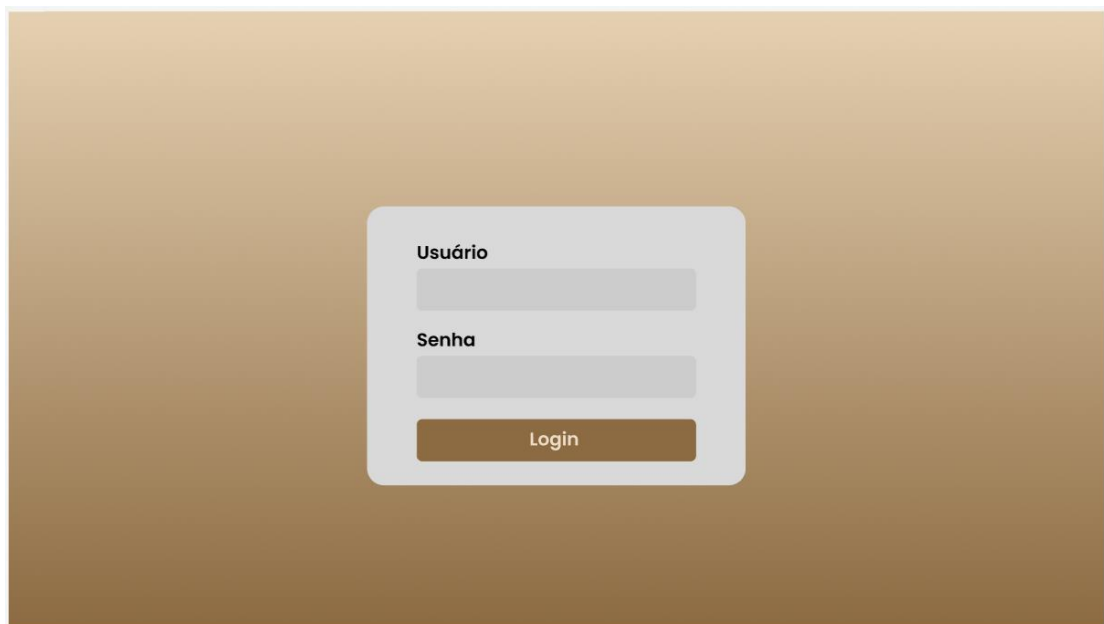
**RNF05 – Organização Visual:**

O design deve ser limpo, organizado e esteticamente agradável.

## PROTÓTIPO

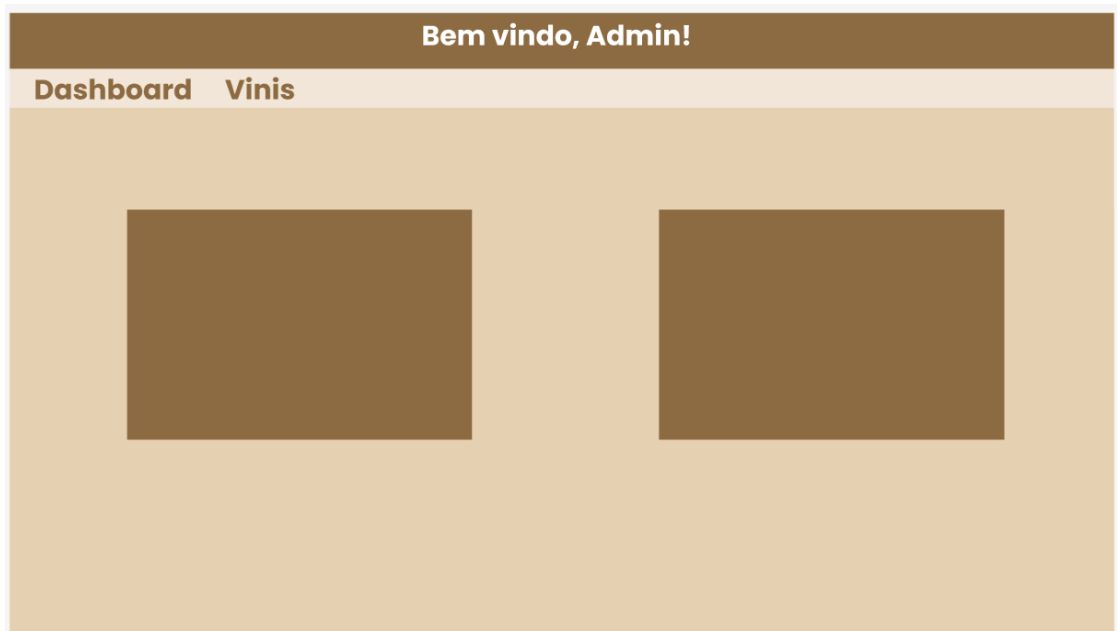


**Imagem 1: parte do cliente**  
**Fonte: Própria, 2025**



**Imagem 2: Login do admin**  
**Fonte: Própria, 2025**





**Imagem 3: Dashboard do admin**  
Fonte: Própria, 2025

A screenshot of a web form titled "Cadastro de Vinil". The form is centered on a light beige background. It has a title "Cadastro de Vinil" in bold. Below the title are four input fields, each with a label: "Nome", "Descrição", "Valor", and "Imagem". Each input field is a light gray rectangle. At the bottom of the form is a dark brown button with the text "Cadastrar" in white. The form is enclosed in a light gray border.

**Imagem 3: Cadastrar Produto**  
Fonte: Própria, 2025