

**Documento de Requisitos do Sistema (Canto das Plavras) Versão 1.0**  
**Projeto aplicado da disciplina Programação Web**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
1/11/2023	Definição da equipe e tema do projeto
12/11/2023	Entrega da parte do Back e Front
13/11/2023	Início da Integração do sistema
21/11/2023	Finalização da Integração do sistema

## Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Márcio Delfino	Desenvolvedor Back-end
Rafael Cleber	Desenvolvedor Back-end
Marinaldo Fernandes	Desenvolvedor Front-end
Anderson Menezes	Desenvolvedor Front-end
Júnior Estevão	Desenvolvedor Front-end

## 1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *Canto das Palavras*, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

**1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de e-commerce de livros. O Mesmo deverá permitir a compra de livros online, assim como o gerenciamento da biblioteca por parte do administrador.**

**Link do repositório:** <https://github.com/marciodelfinooliveira/Projeto-Php.git>

## 2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao usuário ver o catálogo de livros disponíveis para venda e ao logar no sistema, pode por os livros desejados no carrinho e comprar em seguida. Para o gerente, ele consegue ver os livros que estão no catalogo, edita-los, exclui-los e cadastrar novos livros. Também consegue cadastrar novos funcionários ou clientes, assim como editar suas permissões. Também consegue receber as mensagens de clientes, sejam elas positivas ou negativas, e exclui-las quando resolvidas.

## 3. Requisitos funcionais

### [UC001] Autenticar-se no Sistema

**Descrição:** Permite aos usuários logarem no sistema.

**Atores:** Administrador e Usuários.

**Entradas e pré-condições:** Para usuários, estar logado no sistema para compras. Para o Administrador, deve estar logado para ter acesso ao gerenciamento da loja

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ▪ Mensagens

M1	Login ou senha inválida.
M2	Valores inválidos para Login ou senha

#### • Especificação dos Atributos:

##### EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
E-mail	VARCHAR	255		X
Senha	VARCHAR	255		X

**[UC002] Registra-se no Sistema**

**Descrição:** Permite que o usuário se registre no sistema.

**Atores:** Administrador e Aluno.

**Entradas e pré-condições:** Para Aluno, não possui. Para Administrador, é necessário que outro Administrador o cadastre, não sendo possível um usuário se cadastrar como Administrador.

**Saídas e pós-condição:** não ter nenhum cadastro no sistema.

- **Mensagens**

<b>M1</b>	Campos obrigatórios não preenchidos
<b>M2</b>	Dados inválidos.
<b>M3</b>	Já existe um registro anteriormente cadastrado.

- **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Registrar-se no sistema (Administrador e Usuário)**

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nomeusuario	VARCHAR	255		X
Email	VARCHAR	255		X
Nome	VARCHAR	255		X
Gerente	VARCHAR	1		X

**[UC003] Registrar de Livros**

**Descrição:** Permite ao Administrador cadastrar Livros

**Atores:** Administrador.

**Entradas e pré-condições:** O Administrador pode cadastrar livros no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- **Mensagens**

<b>M1</b>	Campos obrigatórios não preenchidos.
-----------	--------------------------------------

- **Especificação dos Atributos:**

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nomelivro	VARCHAR	255		X
Nomeautor	VARCHAR	255		X
Descricao	TEXT	1000		X
Preco	DECIMAL	7,2		

<b>Tema</b>	VARCHAR	255		
<b>Imagem</b>	VARCHAR	500		

#### [UC004] Registrar de Mensagens

**Descrição:** Permite ao Usuarios cadastrar Mensagens

**Atores:** Usuários.

**Entradas e pré-condições:** Os Usuários podem cadastrar mensagens no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- Mensagens

<b>M1</b>	Campos obrigatórios não preenchidos.
-----------	--------------------------------------

- Especificação dos Atributos:

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nomecontato	VARCHAR	255		X
Emailcontato	VARCHAR	255		X
Mensagem	TEXT	1000		X

#### [UC005] Registrar Carrinho

**Descrição:** Possibilita ao Usuário adicionar os livros desejados ao carrinho de compras.

**Atores:** Usuário.

**Entradas e pré-condições:** não possui.

**Saídas e pós-condição:** Detalhamento das compras e soma total dos valores.

- Especificação dos Atributos:

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Idusuario	INT	11		X
Idlivros	INT	11		X
quantidade	INT	11		X

## 4. Diagramação e prototipações de Telas

### Esboço de Página Inicial

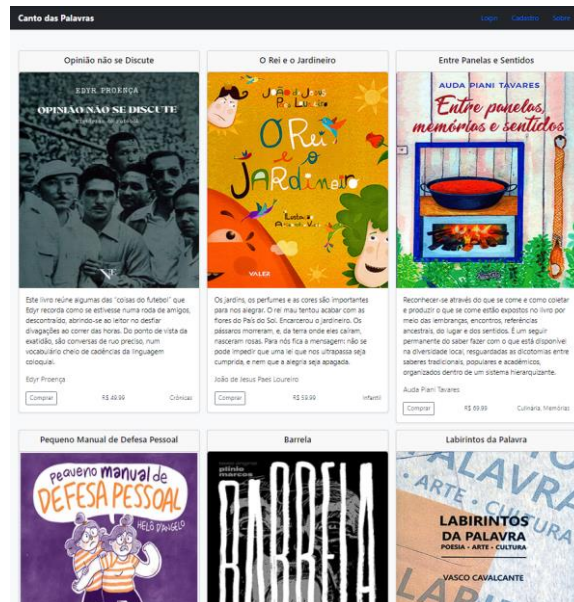


Figura 1 – Página Index

### Página Login

Canto das Palavras Login Cadastro Sobre

Faça seu login para acessar o sistema.

Email:

Senha:

Não possui cadastro? [Cadastre-se](#)

Figura 2 – Página de Login

## Página Cadastro

Canto das Palavras

LoginCadastroSobre

Faça seu cadastro

Nome

Email:

Senha:

Cadastre-se

Figura 3 – Página de Cadastro

## Sobre

Canto das Palavras

LoginCadastroSobre

Canto das Palavras

Bem-vindo ao Canto das Palavras, onde a magia da leitura ganha vida! Explorar as páginas de um livro é como embarcar em uma jornada única, uma aventura que transcende fronteiras e desafia a imaginação. Na nossa livraria online, convidamos você a descobrir mundos fascinantes, encontrar personagens inesquecíveis e mergulhar em histórias que aquecem o coração. Navegue pela nossa seleção cuidadosamente curada, escolha os livros que despertam sua curiosidade, e deixe-se encantar pelo prazer de ler. Com alguns cliques, você pode levar para casa os tesouros literários que tornarão cada momento uma celebração da magia das palavras. Explore o Canto das Palavras e descubra o poder transformador dos livros, onde a diversão e a inspiração aguardam por você!

Figura 4 – Página Sobre

## Página Carrinho

Canto das Palavras

LogoutCarrinhoContatoSobre

Título	Autor	Preço	Quantidade
Opinião não se Discute	Edyr Proença	R\$ 49.99	1
O Rei e o Jardineiro	João de Jesus Paes Loureiro	R\$ 59.99	1
Trama das Águas	Vários	R\$ 49.99	2

Total a Pagar: R\$ 209.96

Limpar Carrinho

Figura 5 – Página Carrinho



## Página Contato

Canto das Palavras [Logout](#) [Carrinho](#) [Contato](#) [Sobre](#)

Envie suas dúvidas ou reclamações

Mensagem:

Digite sua Mensagem

Envio

Figura 6 – Página Contato

## Página de Gerenciamento

Canto das Palavras [Adicionar livro](#) [Adicionar Usuário](#) [Logout](#) [Gerenciamento da Loja](#)

Titulo	Autor	Preço	Editar	Excluir
Opinião não se Discute	Edyr Proença	R\$ 49.99	<a href="#">Editar Livro</a>	<a href="#">Excluir Livro</a>
O Rei e o Jardineiro	João de Jesus Paes Loureiro	R\$ 59.99	<a href="#">Editar Livro</a>	<a href="#">Excluir Livro</a>
Entre Pannels e Sentidos	Auda Piani Tavares	R\$ 69.99	<a href="#">Editar Livro</a>	<a href="#">Excluir Livro</a>
Pequeno Manual de Defesa Pessoal	Helô D'Ángelo	R\$ 43.99	<a href="#">Editar Livro</a>	<a href="#">Excluir Livro</a>
Barrela	Plínio Marcos	R\$ 69.99	<a href="#">Editar Livro</a>	<a href="#">Excluir Livro</a>

Nome do Usuário	Email	Gerência	Editar	Excluir
Admin	super@admin.com	SIM	<a href="#">Editar Usuário</a>	<a href="#">Excluir Usuário</a>
Bob Espoja	esponjabob@gmail.com	NÃO	<a href="#">Editar Usuário</a>	<a href="#">Excluir Usuário</a>
Márcio Delfino	marcio@gmail.com	NÃO	<a href="#">Editar Usuário</a>	<a href="#">Excluir Usuário</a>
Rafael Cleber	rafael@gmail.com	NÃO	<a href="#">Editar Usuário</a>	<a href="#">Excluir Usuário</a>

Nome do Contato	Email do Contato	Mensagem	Excluir
Rafael Cleber	rafael@gmail.com	Onde eu Pago minhas compras ?	<a href="#">Excluir comentário</a>

Figura 7 – Página Gerenciamento

## Registro Livros

**Canto das Palavras**[Adicionar livro](#)[Adicionar Usuário](#)[Logout](#)[Gerenciamento da Loja](#)

### Adicionar Livro

Nome do Livro:

Nome do Autor:

Descrição:

Preço:

Tema:

Capa do Livro:

Nenhum ficheiro selecionado

Adicionar Livro

Figura 8 – Página Registro Livros

## Edição de Livros

**Canto das Palavras**[Adicionar Usuário](#)[Adicionar livro](#)[Logout](#)[Gerenciamento da Loja](#)

### Editar Livro

Nome do Livro:

Nome do Autor:

Descrição:

Preço:

Tema:

Capa do Livro:

Nenhum ficheiro selecionado

Editar Livro

Figura 9 – Página Edição Livros

## Registro de Usuários

Canto das Palavras [Adicionar livro](#) [Adicionar Usuário](#) [Logout](#) [Gerenciamento da Loja](#)

Cadastre Usuario

Nome

Email:

Senha:

Tipo de Usuário:

☐ Gerente

☒ Cliente

Figura 10 – Página Registro Usuários

## Edição de Usuários

Canto das Palavras [Adicionar Usuário](#) [Adicionar livro](#) [Logout](#) [Gerenciamento da Loja](#)

Editar usuário

Nome

Email:

Senha:

Tipo de Usuário:

☐ Gerente

☒ Cliente

Figura 11 – Página Edição Usuários

## Exclusão de Livros, Usuários e Mensagens

[Adicionar Usuário](#) [Logout](#) [Gerenciamento da Loja](#)

Editar

Excluir

Editar Livro	Excluir Livro
Editar Livro	Excluir Livro
Editar Livro	Excluir Livro
Editar Livro	Excluir Livro
Editar Livro	Excluir Livro

Editar

Excluir

Editar Usuário	Excluir Usuário
Editar Usuário	Excluir Usuário
Editar Usuário	Excluir Usuário
Editar Usuário	Excluir Usuário

n

Excluir

compras ?

Excluir comentário

Figura 11 – Opções de Livros, Usuários e Mensagens