# Especificação de Requisitos

### Site e-commerce

### 1. Visão Geral:

O sistema se resulta em uma loja virtual de artigos esportivos, mas com possibilidade de ser facilmente alterado para outros nichos. Visando também a fácil navegação pelo site.

### 2. Requisitos Funcionais:

### **RF01 - Gerenciar produtos**

### RF01.1 - Visualizar produtos

Exibe a lista de todos os produtos cadastrados.

### RF01.2 - Cadastrar produto

Permite ao administrador fazer o cadastro de novos produtos.

#### RF01.3 - Atualizar produto

Permite ao administrador fazer alterações sobre produtos já existentes.

#### RF01.4 - Remover produto

Permite ao administrador excluir produtos já existentes.

### RF01.5 - Atualizar estoque

Permite ao administrador atualizar a quantidade de um produto já existente.

### **RF02 - Gerenciar categorias e tags**

### RF02.1 - Visualizar categorias ou tags

Exibe a lista de categorias ou tags existentes.

#### RF02.2 - Ver onde estão sendo utilizadas

Exibe uma lista de todos os produtos cadastrados com a categoria ou tag selecionada.

### RF02.3 - Cadastrar nova categoria ou tag

Permite ao administrador cadastrar novas categorias ou tags.

### RF02.4 - Remover categoria ou tag

Permite ao administrador excluir categorias ou tags não utilizadas.

### RF03 - Visualizar pedidos

Exibe a lista de pedidos.

### RF04 - Pesquisar produtos

#### RF04.1 - Pesquisar produtos por nome

Permite ao usuário fazer uma busca pelo nome do produto e exibe uma lista dos produtos relacionados.

### RF04.2 - Filtrar pesquisa com categoria e tags

Permite ao usuário filtrar ou não sua pesquisa com categoria e tags.

### RF04.3 - Pesquisar produtos por categoria e tags

Exibe os produtos que estejam ligados à categoria e tags selecionadas.

### RF05 - Visualizar produto

Exibe uma página sobre o produto selecionado.

### **RF06 - Favoritar produto**

Permite ao usuário favoritar produtos.

### RF07 - Visualizar favoritos

Exibe todos os produtos favoritados pelo usuário.

### RF08 - Adicionar produto ao carrinho de compras

Permite ao usuário adicionar produtos no carrinho de compras.

### RF09 - Acessar carrinho de compras

Exibe todos os produtos adicionados ao carrinho pelo usuário e seu valor total.

### RF10 - Confirmar pedido

Exibe o resumo da compra para que o usuário possa ter a certeza do que está pedindo.

### RF11 - Finalizar pedido

Após a confirmação do pedido, o sistema irá processar o pedido e exibirá uma mensagem confirmando sua compra.

### RF12 - Registrar/Entrar no site

Permite utilizar uma conta da Google para ter acesso completo ao site.

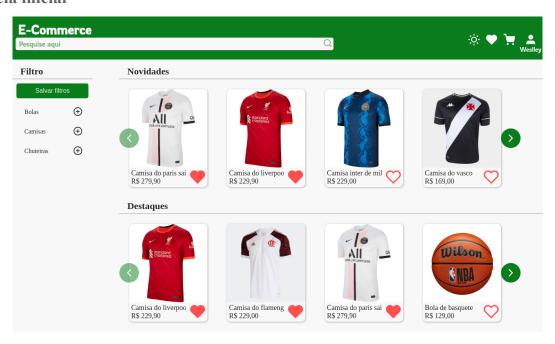
### RF13 - Mudar tema

Permite alterar o tema do site entre o modo claro e o modo escuro.

### 3. Telas:

### Usuário

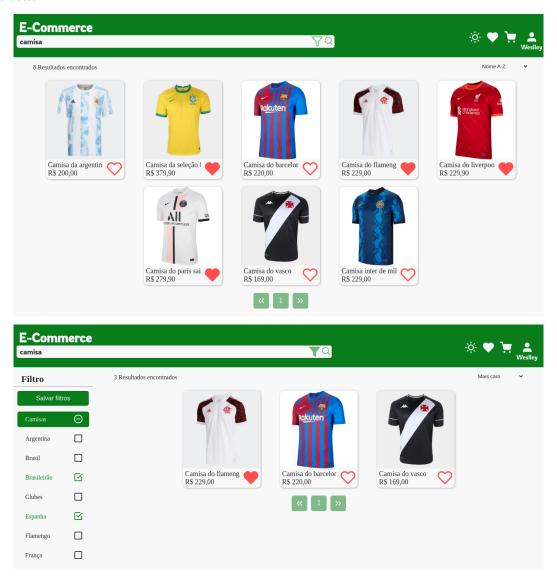
### Tela inicial



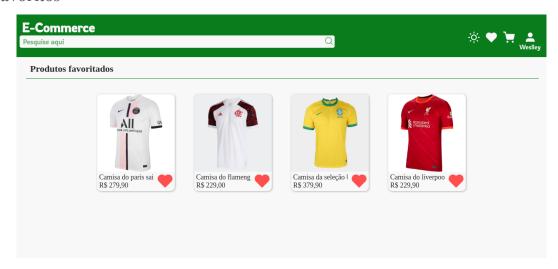
### **Produto**



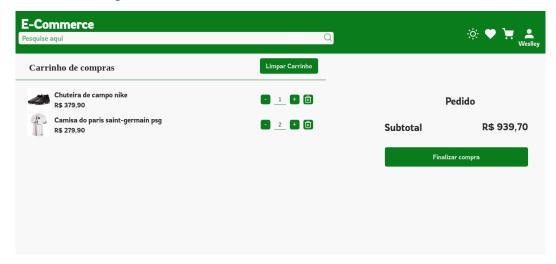
### **Buscas**



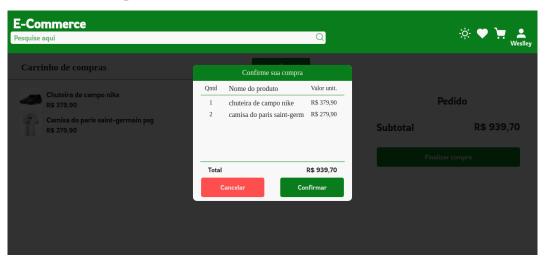
### **Favoritos**



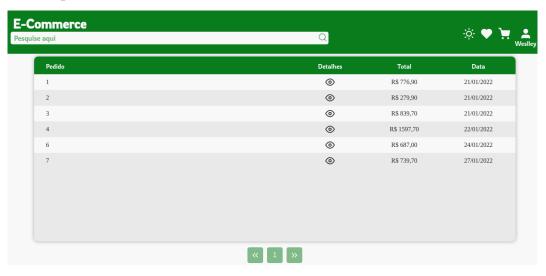
### Carrinho de compras



### Finalização da compra



### Visualizar pedidos



### Administrador

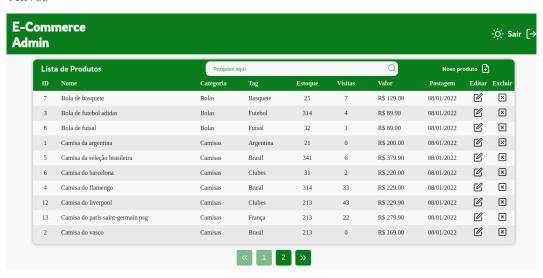
#### Tela inicial



### Lista de produtos



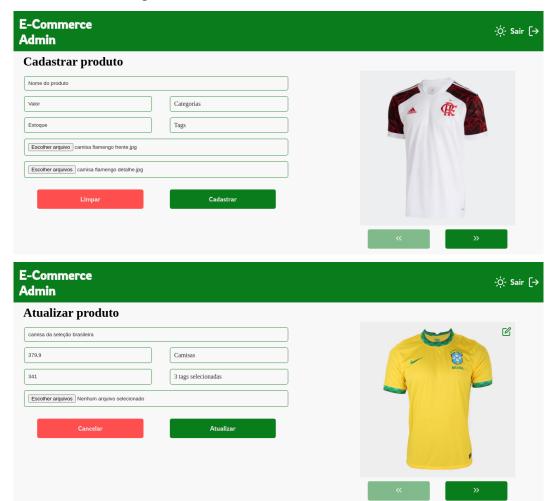
#### Ativos



#### Inativos



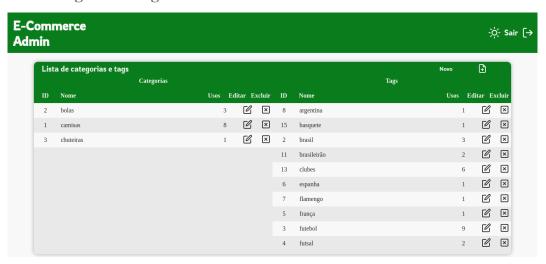
# Cadastrar/Atualizar produto



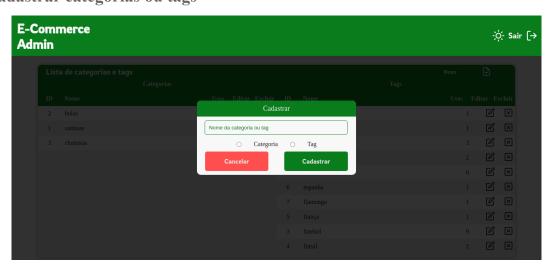
### Gerenciar categorias e tags



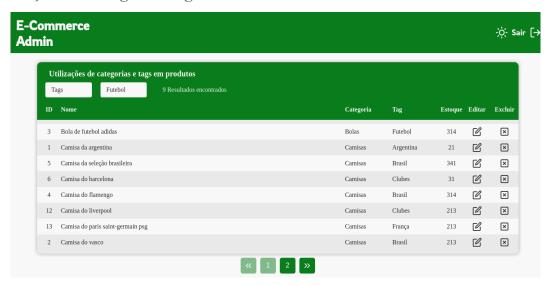
### Lista de categorias e tags



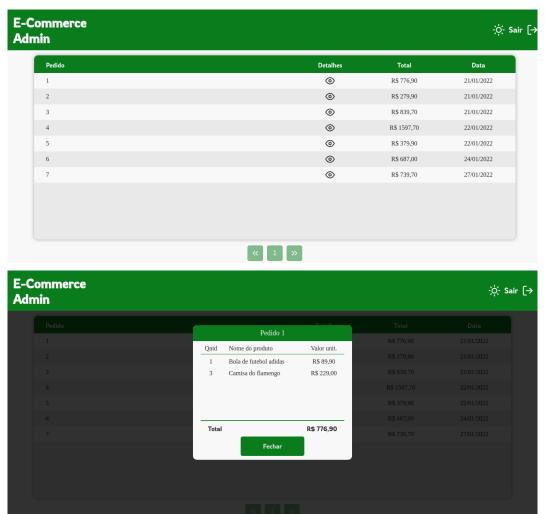
### Cadastrar categorias ou tags



### Utilizações de categorias/tags



### Visualizar pedidos



## Acesso não autorizado



# Página de login

