Documento de Requisitos do Sistema (WINDOWSHOES)

Versão 1.0

**OBS: O conteúdo contido neste modelo é apenas a nível de exemplo. Cada artefato deverá ser feito de acordo com os conhecimentos adquiridos pelo grupo em outras disciplinas somados ao visto ao longo do semestre. (favor retirar essas observações e exemplos antes da entrega e os demais textos e imagens “decorativas”)**

**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 06/05/2025 | Definição da equipe e tema do projeto |
| 15/05/2025 | Criação da documentação do sistema |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 29/05/2025 | Entrega e apresentação do projeto |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Marcos Vinicius Rodrigues | Desenvolvedor Front-end |
| Juan Peixoto Oliveira | Desenvolvedor Front-end |
| Lucas Henrique da Silva Freire | Desenvolvedor Front-end |

# Introdução

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

### O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de acadêmica/Escolar/Produtos etc. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.

**Link do repositório**: https://github.com/JuanPeixoto08/windowshoes

# Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao administrador acessar a área de gerenciamento, sendo possível cadastrar novos modelos de tênis, gerenciar o estoque e atualizar os preços e descrições dos produtos. O sistema também deve oferecer a opção de gerar relatórios de vendas após o cadastro de diversos pedidos.

Para o cliente, estará disponível uma página inicial contendo avisos promocionais e novidades da loja, além de informações detalhadas sobre os produtos, como preços, tamanhos disponíveis, avaliações e opções de compra.

# Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

**Descrição:** permite ao usuário logar e escolher entre as opções de tênis

**Atores: administrador e cliente**

**Entradas e pré-condições**: nenhum o login se faz opcional

**Saídas e pós-condição**: não possui

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |

[UC002] Registra-se no Sistema

**Descrição:** Permite ao usuruario se registrar no sistema

**Atores**: Cliente

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

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

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos |
| **M2** | Dados inválidos. |
| **M3** | Já existe um registro anteriormente cadastrado. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **Nome** | Texto |  |  | X |
| **Contato** | Texto |  |  | X |

[UC003] Cadastrar Produto

**Descrição:** Permite a qualquer um cadastrar o seu produto

**Atores**: vendedores

**Entradas e pré-condições**: O usuário estar autenticado no sistema na aba de vendedor

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

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Solicitação de Demanda**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **e-mail** | Texto | 16 |  | X |
| **senha** | Pàssoword |  |  | X |
| **Quantidade de produtos** | Texto | 7 |  | X |

[UC009] Cadastrar Promoçao

**Descrição:** Permite que a um Administrador, ou um Professor, cadastre, remova, atualize, liste e visualize as promoções destinados aos clientes

**Atores**: Administrador,

**Entradas e pré-condições**: O usuário deve estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não tem

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Preencha os campos com as informações do evento |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Configuração autenticação** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Codigo** | Inteiro | 8 |  | X |
| **Nome** | Texto | 100 |  | X |
| **Local** | Texto | 255 |  | X |
| **Data** | Date | 8 |  | X |
| **Telefone** | Texto | 15 |  | X |
| **Administrador** | Administrador | 10 |  | X |

# Requisitos não-funcionais

[NF001]Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ◼ | Essencial | 🞎 | Importante | 🞎 | Desejável |