|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **RA** |
| Lucas Domingos Monteiro | 1680481711003 |
| Leonardo Nunes Beda | 1680481712023 |
| Sistemas de Informação – Profº Humberto | |

**Sistema Papelaria – Análise de Requisitos**

**Requisitos Funcionais**

* O sistema deve ser acessado somente por um administrador, usando nome de usuário e senha.
* O administrador principal (o primeiro a ser adicionado) deve ser capaz de cadastrar novos funcionários ou administradores.
* Contas de funcionário poderão somente cadastrar novos produtos, compras, e fazer consulta. Alterações no banco de dados ou no registro de fornecedores, além da geração de relatório de vendas somente poderão ser executadas por administradores.
* Um administrador deverá ser capaz de cadastrar ou excluir novos produtos, cadastrar ou excluir compras, cadastrar ou excluir fornecedores, e gerar relatório de vendas.
* O sistema deve permitir uma busca por produtos com base em categorias, e ordenação por preço.
* Ao **cadastrar** um produto, o administrador deve ser capaz de escolher entre categorias já criadas ou inserir nova categoria.
* O Usuário poderá fazer a compra (cancelar ou efetuar) e consulta-la posteriormente.

Requisitos Não Funcionais

O sistema deverá funcionar sem Bugs.

O sistema deverá funcionar normalmente na plataforma Windows.

O sistema deverá cadastrar seus dados em um BD interno no Access.

O sistema deverá ser desenvolvido no Visual Studio em Visual Basic .Net.

|  |  |
| --- | --- |
| RF001 | Cadastrar conta de administrador, usando nome de usuário e senha |
| RF002 | Tornar o primeiro administrador cadastrado o administrador principal, Capaz de administrar contas. |
| RF003 | Cadastrar produtos, compras e fazer consultas e fornecedores. |
| RF004 | Acessar ao cadastro de usuário, fornecedor e produto. |
| RF005 | Buscar e filtrar produtos com base em categoria e preço, fornecedores por nome e ID. |
| RF006 | Cadastrar produto por categoria |
| RF007 | Cadastrar compra ou excluir |

