

Sistema: CosturaVirtual – Controle de micro empresa de corte e costura.

Nome: Lucas Wantz da Motta

Código: 562480

Requisitos Funcionais

1. Manter cadastro de clientes, com informações de nome, telefone, endereço, bairro e cidade.
2. Manter cadastro de fornecedores, com informações de nome, endereço, bairro, telefone, CNPJ ou RG e cidade.
3. Manter cadastro de produtos e categorias de produtos, com informações de descrição, categoria, tamanhos, preço e estoque.
4. Manter cadastro de materiais e categorias de matérias, com informações de descrição, categoria, unidades e unidades padrão para questões de conversão, estoques, fornecedores
5. Manter cadastro de matérias necessários para fabricação de determinado produto.
6. Manter cadastro de pedidos, posteriormente gerando notas, e por fim pagamentos, com informações de cliente, produtos do pedido, datas e valores de pagamentos.
7. Gerar pedidos, notas e comprovantes de pagamento em formato PDF.
8. Implementar controle de acesso.
9. Permitir realizar consultas em vídeo, sem necessidade de gerar relatório
10. Permitir realizar consultas sobre um pedido, produto, cliente, etc. Por meio de filtros disponíveis em tela.
11. Gerar relatórios referentes aos cadastros: categorias, pessoas, níveis e currículos.

Requisitos Não-Funcionais

1. Utilizar linguagem Java.
2. Utilizar banco de dados PostgreSQL.
3. Implementar a solução por meio de uma interface gráfica simples e de fácil interação.
4. Gerar relatórios através da biblioteca JasperReports.
5. Exportar relatórios para formato PDF.
6. Validar campos como: data, cpf, cnpj.

Diagrama de Banco de Dados

