

## Sistema de Gerenciamento de Estoque

Cliente				Controle				Atividades			
Tipo Requisito	ID	Requisitos	Descrição	Prioridade	Complexidade	Fonte Validação	Data Validação	Atividade	Responsável	Data Prazo	Status
RF	RF001	O Sistema deve ser acessível sob login com usuário e senhas cadastrados e ativos.	Implementar um sistema de autenticação que permita o login apenas para usuários com cadastro ativo, usando credenciais válidas.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de telas de login e cadastro; implementação de validação de credenciais e autenticação de usuários.	Ana	28/10/2024	Concluído
RF	RF002	O Sistema deve permitir a gestão de entrada e saída de produtos (gestão do estoque).	Desenvolver funcionalidades para o registro de entradas e saídas de produtos, incluindo atualização automática do estoque.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	20/09/2024	Criação de protótipos de tela para entrada e saída de produtos; desenvolvimento de funcionalidades de ajuste automático de estoque.	Ana	28/10/2024	Concluído
RF	RF003	O Sistema deve associar a entrada e saída de produtos com fornecedores e clientes, e considerar tipos de saída como venda, consignação, doação, amostra (e outros).	A gestão de produtos deve incluir a associação com fornecedores e clientes, registrando diferentes tipos de saída de forma flexível e expansível.	Máxima	1	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de telas para vinculação de fornecedores e clientes às movimentações de estoque; criação de campos para tipos de saída.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF004	Os produtos devem se originar para cadastro com: data de entrada, documento de entrada, fornecedor.	O sistema deve coletar dados de entrada de produtos, incluindo a data de entrada, documento fiscal de entrada e fornecedor responsável.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Criação de tela para cadastro inicial de produtos, com campos específicos para data, documento e fornecedor.	Fernando	28/10/2024	Concluído
RF	RF005	Os produtos devem sair com: data de saída, cliente (se identificado), tipo de saída, valor, quantidade, etc.	As saídas de produtos devem registrar informações detalhadas, como data de saída, cliente associado, tipo de saída, valor de venda e quantidade retirada.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de tela para registro de saídas de produtos, incluindo campos para todas as informações necessárias.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF006	O controle de estoque deve adicionar ou reduzir produtos dependendo se compra ou saída de produtos.	O sistema deve atualizar o estoque automaticamente ao registrar entradas ou saídas de produtos, ajustando a quantidade disponível.	Moderada	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Implementação de lógica para atualização automática do estoque; criação de testes para validação de adição e redução de itens no estoque.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF007	Os produtos têm tipo de produto, quantidade, valor de entrada e valor de saída (e outros).	Cada produto deve ser cadastrado com atributos detalhados, como tipo de produto, quantidade inicial, valor de entrada e valor de saída, com possibilidade de adicionar mais atributos conforme necessário.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de tela de cadastro de produtos, com campos para todos os atributos necessários; ajustes de banco de dados para armazenamento dos atributos.	Fernando	28/10/2024	Concluído
RF	RF008	O Sistema deve prever relatórios de acompanhamento:	O sistema deve gerar relatórios detalhados para acompanhamento de diversas métricas relacionadas ao estoque.	Máxima	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Criação de funcionalidades de geração de relatórios; desenvolvimento de interface para seleção e visualização dos relatórios.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF008a	Relatório de entrada de produtos no estoque.	O relatório deve mostrar o histórico de todas as entradas de produtos, incluindo data, documento de entrada e fornecedor.	Regular	1	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de relatórios de entrada de produtos, incluindo filtros por data, documento e fornecedor.	Fernando	28/10/2024	Concluído
RF	RF008b	Relatório de saída de produtos do estoque.	O relatório deve mostrar o histórico de todas as saídas de produtos, com informações como data de saída, cliente e tipo de saída.	Moderada	3	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de relatórios de saída de produtos, com filtros para data, cliente e tipo de saída.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF008c	Relatório de principais clientes de saída dos produtos.	O relatório deve identificar os clientes que mais realizam saídas de produtos, classificando por quantidade e frequência.	Moderada	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Implementação de relatório de clientes principais, com filtros para exibição por frequência e quantidade de saídas.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF008d	Relatório com tempo de permanência do produto no estoque.	O relatório deve calcular o tempo médio de permanência dos produtos no estoque, desde a entrada até a saída.	Moderada	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Desenvolvimento de funcionalidade de cálculo de tempo de permanência; criação de relatório detalhado com esse dado.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RF	RF008e	Relatório de lucro ou prejuízo do produto.	O relatório deve avaliar o desempenho financeiro dos produtos, indicando lucros ou prejuízos com base nos valores de entrada e saída.	Moderada	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Implementação de lógica para cálculo de lucro ou prejuízo; criação de relatórios detalhados para exibição de resultados financeiros.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RNF	RNF001	Desenvolver um sistema via internet pública.	O sistema deve ser acessível via internet pública, garantindo conectividade remota para usuários cadastrados.	Regular	2	Prof <sup>a</sup> Diana	18/09/2024	Definição de arquitetura de rede para acesso remoto; desenvolvimento de medidas de segurança para proteger dados de usuários.	Juliana	28/10/2024	Concluído
RNF	RNF002	Se possível, o Sistema deve controlar o estoque mínimo do produto, emitindo mensagem de alerta quando o estoque mínimo for alcançado.	Implementar uma funcionalidade opcional de controle de estoque mínimo que emita alertas automáticos ao atingir o nível mínimo estabelecido para cada produto.	Miníma	2	Profª Diana	18/09/2024	Criação de lógica para definir e monitorar o estoque mínimo; desenvolvimento de funcionalidade de alerta para aviso de estoque baixo.	Juliana	28/10/2024	Concluído