

ENTREGA 08 – Descritivo de Casos de Teste de Software

8.1 Casos de Teste

ID	Requisito Testado	Descrição do Caso de Teste	Procedimento de Teste (Passos)	Resultado Esperado	Status Esperado
CT01	RF01 – Autenticação de Usuário	Validar o login com credenciais corretas	1. Acessar tela de login 2. Inserir usuário e senha válidos 3. Clicar em “Entrar”	Sistema permite o acesso e redireciona para a tela principal	Aprovado
CT02	RF02 – Mensagens de Erro de Autenticação	Testar login com dados incorretos	1. Inserir usuário ou senha inválidos 2. Clicar em “Entrar”	Sistema exibe mensagem de erro clara (“Usuário ou senha inválidos”)	Aprovado
CT03	RF03 – Logout de Usuário	Verificar se o logout retorna à tela de login	1. Acessar tela principal 2. Clicar em “Sair”	Sistema encerra a sessão e volta à tela de login	Aprovado
CT04	RF04 – Cadastro de Produtos	Testar o cadastro de novo produto	1. Acessar tela “Cadastro de Produto” 2. Preencher todos os campos 3. Clicar em “Salvar”	Produto é adicionado à lista e armazenado no banco de dados	Aprovado
CT05	RF05 – Listagem de Produtos	Verificar se os produtos cadastrados aparecem na tabela	1. Acessar tela “Cadastro de Produto”	Lista de produtos é exibida corretamente	Aprovado

CT06	RF07 – Edição de Produto	Testar atualização de um produto existente	1. Selecionar produto 2. Alterar informações 3. Clicar em “Salvar”	Dados do produto são atualizados no banco	Aprovado
CT07	RF08 – Exclusão de Produto	Testar exclusão de um produto	1. Selecionar produto na tabela 2. Clicar em “Excluir” 3. Confirmar exclusão	Produto é removido da lista e do banco	Aprovado
CT08	RF10 – Entrada de Materiais	Testar registro de entrada de materiais	1. Acessar “Gestão de Estoque” 2. Selecionar produto 3. Inserir quantidade de entrada 4. Salvar	Quantidade de estoque aumenta conforme entrada	Aprovado
CT09	RF11 – Saída de Materiais	Testar registro de saída de materiais	1. Acessar “Gestão de Estoque” 2. Selecionar produto 3. Inserir quantidade de saída 4. Salvar	Quantidade de estoque diminui conforme saída	Aprovado
CT10	RF12 – Controle de Estoque Mínimo	Testar alerta de estoque baixo	1. Reduzir estoque de produto abaixo do mínimo 2. Salvar operação	Sistema exibe alerta automático de “Estoque abaixo do mínimo”	Aprovado
CT11	RF14 – Histórico de Movimentações	Testar registro de movimentação no histórico	1. Realizar entrada ou saída 2. Consultar histórico	Histórico exibe operação com data, hora e responsável	Aprovado

CT1	RF16 –	Verificar se o	1. Fazer login	Nome do	Aprovad
2	Identificação do	nome do	com conta	usuário logado	o
	Usuário Logado	usuário aparece	válida	aparece no	
		na tela principal		topo da	
				interface	

8.2 Ferramentas e Ambientes de Teste

Item	Descrição
Sistema Operacional	Windows 10 / 11 (64 bits)
Navegador Web	Google Chrome versão 129.0 ou superior
SGBD	MySQL 8.0 ou PostgreSQL 15
Linguagem de Programação	Python 3.12 (Django) ou JavaScript (Node.js / Express)
Ambiente de Desenvolvimento	Visual Studio Code ou PyCharm
Ferramentas de Teste	Postman (testes de API), Selenium (testes automatizados de interface)
Ferramentas de Banco de Dados	DBeaver ou MySQL Workbench
Ambiente de Execução	Servidor local (localhost) configurado para execução do backend e frontend integrados
Tipo de Teste Aplicado	Testes funcionais, de validação e de interface (UI)