

Analista: Gabriela Siqueira Caputti

Data: 05/11/2025

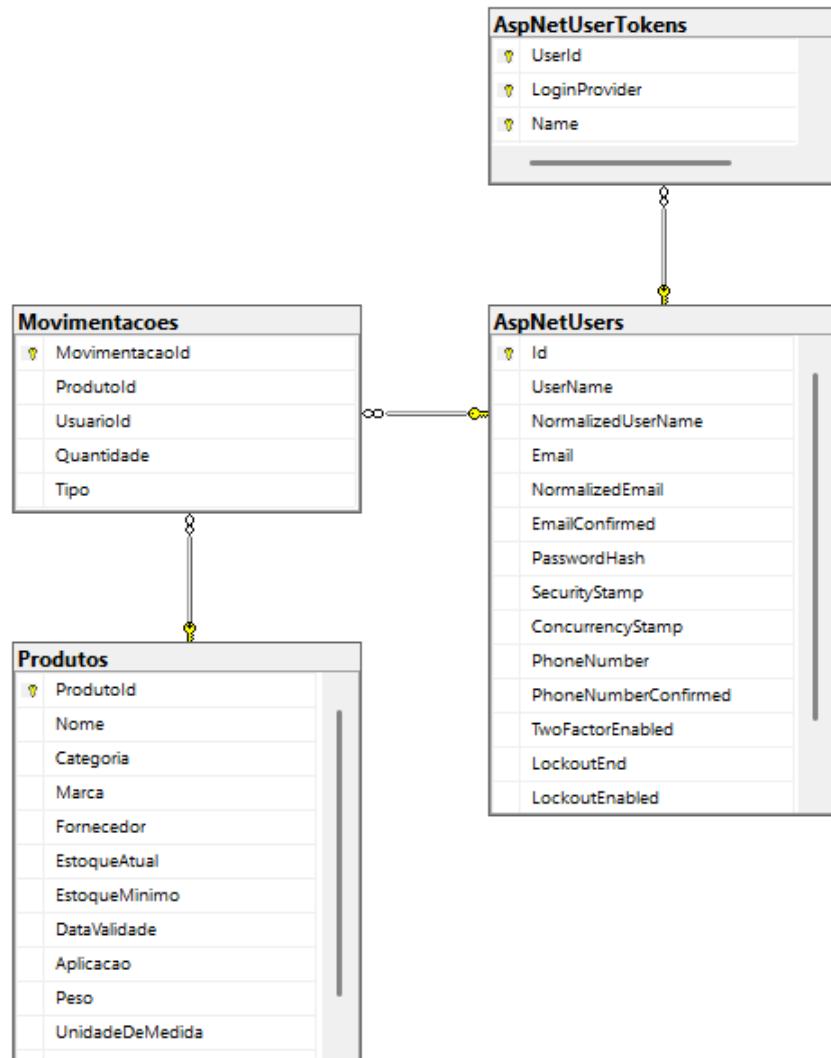
Prova: 03

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema de Componentes Funcionais		
RF01	Gestão de Produtos.	O sistema deve realizar o cadastro, a consulta, a busca, a edição e a exclusão de produtos, com todas os detalhamentos: nome, categoria, peso e demais variações.
RF02	Campo de Busca de Produtos.	O sistema precisa armazenar um histórico de todas as movimentações de estoque para cada material.
RF03	Cadastro e Autenticação de usuários.	No sistema deve haver uma tela de login para garantir que apenas funcionários autorizados tenham acesso às funcionalidades de gestão.
RF04	Controle de Estoque.	O estoque deve atualizar o estoque em tempo real, fazendo a baixa automática de um item quando uma venda é registrada e permitir o registro de entrada de novos lotes de produtos.
RF05	Alerta de Estoque Baixo.	O sistema deve notificar o usuário quando o nível de estoque de um produto específico alcançar uma quantidade mínima pré-configurada.
RF06	Histórico de Movimentação.	O Sistema deve registrar e listar um histórico de todas as movimentações de estoque (entradas por compras e saídas por vendas) por produto.



ENTREGA 2: Diagrama Entidade Relacionamento (DER)



ENTREGA 8: Descritivo de Casos de Teste de Software

8.1. Casos de Teste

ID Caso de Teste	ID Requisito Funcional	Descrição	Precondição	Passos	Resultado esperado
CT01	RF03	Testar Login de Usuário	O usuário deve ter cadastro ou registro no sistema.	Acessar a tela de login, adicionar o E-mail admin@teste.com e a senha Admin@123 e por fim clicar no botão Entrar.	O sistema precisa autenticar o usuário no Banco de Dados e redirecionar para a página de login. Do contrário, notificar falha ou erro no login.
CT02	RF01	Registrar novo produto	O usuário precisa estar logado no sistema e ter permissão de acesso a tela de cadastro de produtos.	Ir na Página de Cadastro de Produto, responder os campos necessários do formulário e clicar no botão Criar(Create).	É necessário produto ser inserido no banco de dados e aparecer na listagem de produtos.
CT03	RF04	Realizar uma saída do estoque	O usuário precisa estar logado no sistema e ter permissão de acessar a tela de movimentações e o produto deve estar cadastrado.	Acessar a tela de movimentações de estoque, selecionar o produto e inserir a quantidade correspondida.	A movimentação precisa ser feita no banco de dados e exibir na listagem de histórico de movimentações.

8.2. Ferramentas e Ambientes de Teste

- **Ferramentas de Teste: Servidor Local**
- **Ambiente de Teste**
 - **Servidor de Teste: Internet Information Services (IIS) Versão: Microsoft-IIS/10.0**
 - **Banco de Dados/Versão:Microsoft SQL Server Express 2022**
 - **Browser/Versão: Google Chrome / Versão 141.0.7390.123 (versão oficial) 64 bits**

ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura

SGBD Utilizado: SQL Server Management

Versão: 20

Linguagem de Programação: C# Asp.NET

Versão: Core 9

Sistema Operacional: Windows 11 Pro Education

Versão: 24H2