

Analista: Juliana Maria Fulanetto

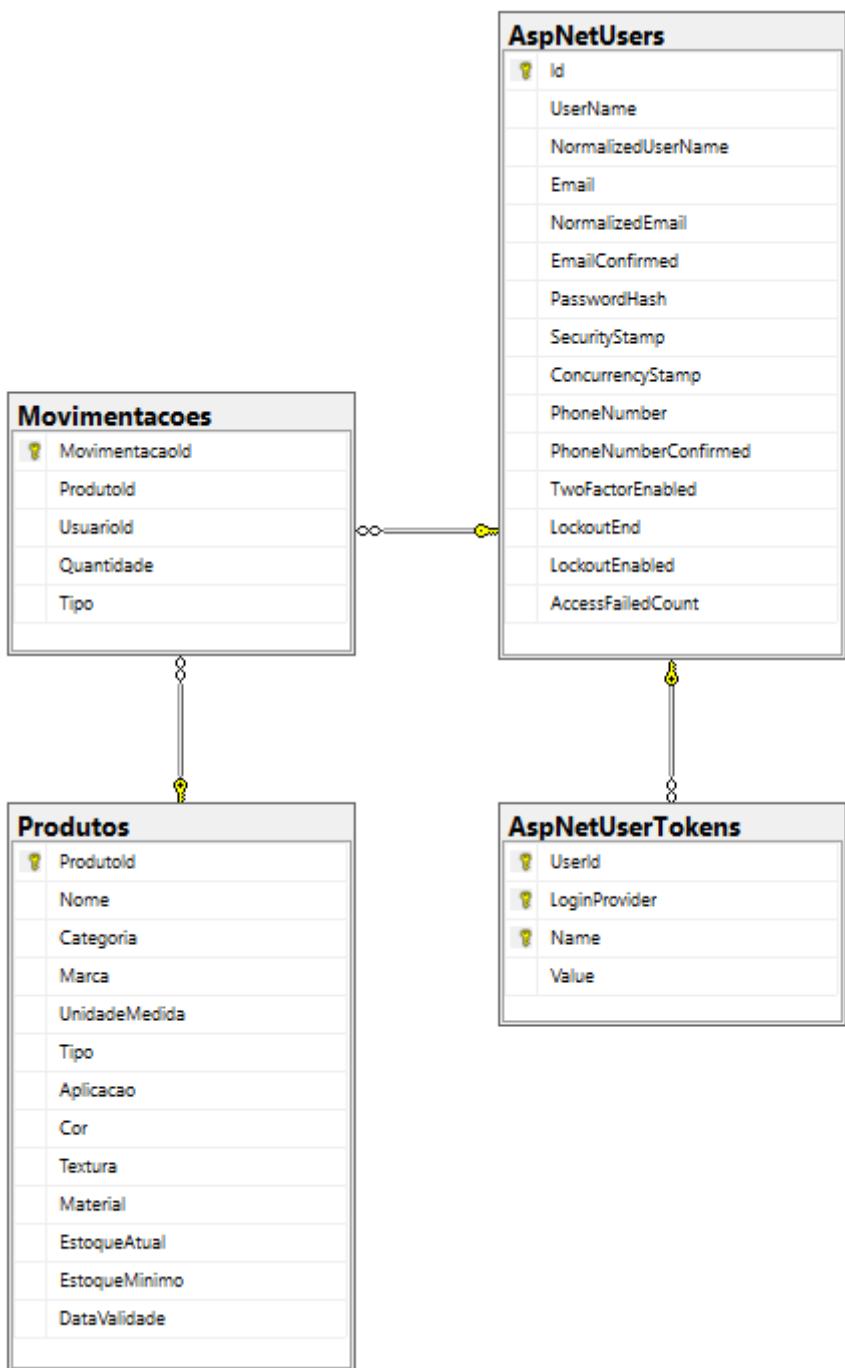
Data: 05/11/2025

Prova: Prova 03

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema: Sistema de Controle de Materiais de Construção		
RF01	Gestão de Produtos (CRUD)	O sistema deve possibilitar o registro, visualização, pesquisa, edições e remoção de produtos, incluindo todas as suas especificações.
RF02	Controle de Estoque	O sistema deve realizar a atualização do estoque em tempo real, efetuando automaticamente a baixa dos itens quando uma saída for registrada e permitindo o registro de entrada de novos produtos.
RF03	Mensagens de alertas	O sistema deve notificar o usuário quando o nível de estoque de um determinado produto atingir uma quantidade mínima pré-configurada, auxiliando na reposição
RF04	Cadastro e Autenticação de Usuários	O sistema deve incluir uma tela para cadastro de usuários e outra para login, assegurando que apenas funcionários autorizados tenham acesso às funcionalidades de gestão.
RF05	Histórico de Movimentação	O sistema deve registrar e listar um histórico de todas as movimentações de estoque para cada produto
RF06	Campo de Busca de Produtos	O sistema deve permitir a busca de um produto específico no estoque.

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	RF04	Testar o login de usuário	O usuário deve estar cadastrado/re gistrado no sistema	1- Acessar a Tela de login 2- Inserir o E mail (usuario2@t este.com) 3- Inserir a Senha (Teste@123) 4- Clicar no botão Log in	O sistema irá autenticar o usuário no banco de dados e redirecionar para o de login. Caso contrário, exibira um mensagem de erro no login.
CT02	RF01	Cadastrar novo produto	O usuário deve estar Logado no sistema e tendo permissão para acessar de cadstro de produtos	1-Acessar a página de cadastro do produto 2-preencher os campos do formulário 3-clicar em criar	O produto deve ser inserido no banco de dados e aparecer na listagem de produtos
CT03	RF02 RF05	Efetuar uma saída do estoque	O usuário precisa estar Logado no sistema e ter permissão para acessar a tela de movimentações de estoque, e o produto	1-Entrar na página de movimentaç ões de Estoque 2-Selecionar o produto 3- Inserir a quantidade	A movimentação deverá ser efetuada no banco de dados e aparecer na listagem de histórico de movimentações

			precisa estar cadastrado	4-Seleciona o tipo de movimentação como Saída 6-clicar no botão “Criar”	
--	--	--	--------------------------	--	--

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: Versão 141.0.7390.122 (Versão oficial) 64 bits**

ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura

SGBD Utilizado: SQL Server Management

Versão: 20

Sistema Operacional: Windows 11 Pro Education

Versão: 24H2

Linguagem de Programação: C# Asp.NET

Versão: Core 9