

Analista: Cauã de mesquita amorim

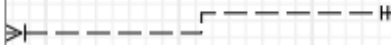
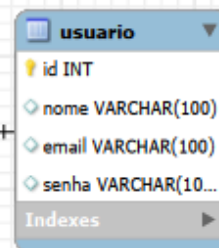
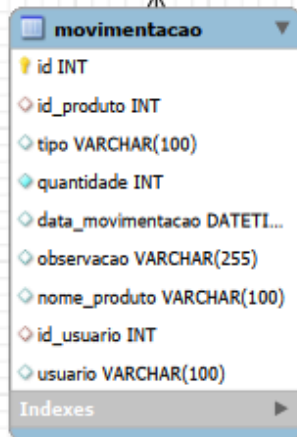
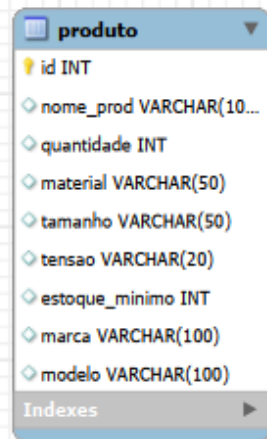
Data: 11/12/2025

Prova: Simulado Saep 2025

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema:		
ID	Requisito	Descrição
RF-001:	cadastro	sistema deve permitir o cadastro de novos usuários informando nome, e-mail e senha.
RF-009:	produto (cadastro e crud)	O sistema deve permitir a visualização de uma lista completa de itens, mostrando suas especificações e a quantidade atual em estoque, bem como a edição e exclusão de um item
RF-011:	Baixa de estoque	O sistema deve permitir registrar a Saída (baixa) de itens do estoque.
RF-013:	Baixa de estoque	O sistema deve manter um histórico (log) de todas as movimentações, registrando data, hora, tipo (Entrada/Saída), quantidade, produto e o usuário responsável
RF-014:	produto (cadastro e crud)	O sistema deve permitir a configuração de um nível de Estoque Mínimo individualmente para cada produto
RF-017:	produto (barra de pesquisa)	O sistema deve fornecer uma barra de pesquisa que permita localizar ferramentas filtrando por Nome , Marca ou Modelo em tempo real.


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	Precondiçã o	Passos	Resultado esperado
CT-01Login com Sucesso	RF-001	O usuário deve estar na tela de Login/Cadastro e não estar logado.	1. Acessar a opção de cadastro. 2. Preencher "Nome", "E-mail" e "Senha". 3. Clicar no botão de confirmar cadastro.	3. Clicar em "Entrar".	O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso e permitir que o usuário faça login com as credenciais criadas.
CT-02	RF-009	Visualização e Edição de Item (CRUD)	Existir pelo menos um produto cadastrado na lista de estoque.	1. Acessar a tela de estoque. 2. Identificar um produto na lista e verificar se suas especificações e quantidade	A lista deve ser atualizada mostrando a nova informação alterada, mantendo as outras informações intactas..

				<p>estão visíveis.</p> <p>3. Clicar no botão "Editar" (.</p> <p>4. Alterar uma especificação (ex: Marca) e Salvar.</p>	
CT-03	RF-011, RF-013	Registrar Baixa e Validar Histórico Completo.	Usuário logado e produto com saldo em estoque.	<p>1. Realizar uma "Saída" de 1 unidade de um produto.</p> <p>2. Ir para a tela de Visão Geral (Dashboard).</p> <p>3. Verificar a tabela de "Movimentações Recentes".</p>	<p>O estoque do produto deve diminuir em 1. Uma nova linha deve aparecer no histórico contendo: Data/Hora atual, Tipo "SAIDA", Qtd "1", Nome do Produto e o Nome do Usuário logado</p>

8.2. Ferramentas e Ambientes de Teste

- Ferramentas de Teste: Visual studio Code
- Ambiente de Teste

- **Servidor de Teste: node js**
- **Banco de Dados/Versão: mysql 8.0**
- **Browser/Versão: google chrome versão 139/140 2025**

ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura

SGBD Utilizado: MYSQL

Versão: 8.0

Sistema Operacional: WINDOWS

Versão: 11

Linguagem de Programação: JAVASCRIPT

Versão: ECMAScript 2025 (ES2025),