

Analista: Yasmin Caroline Brandalia

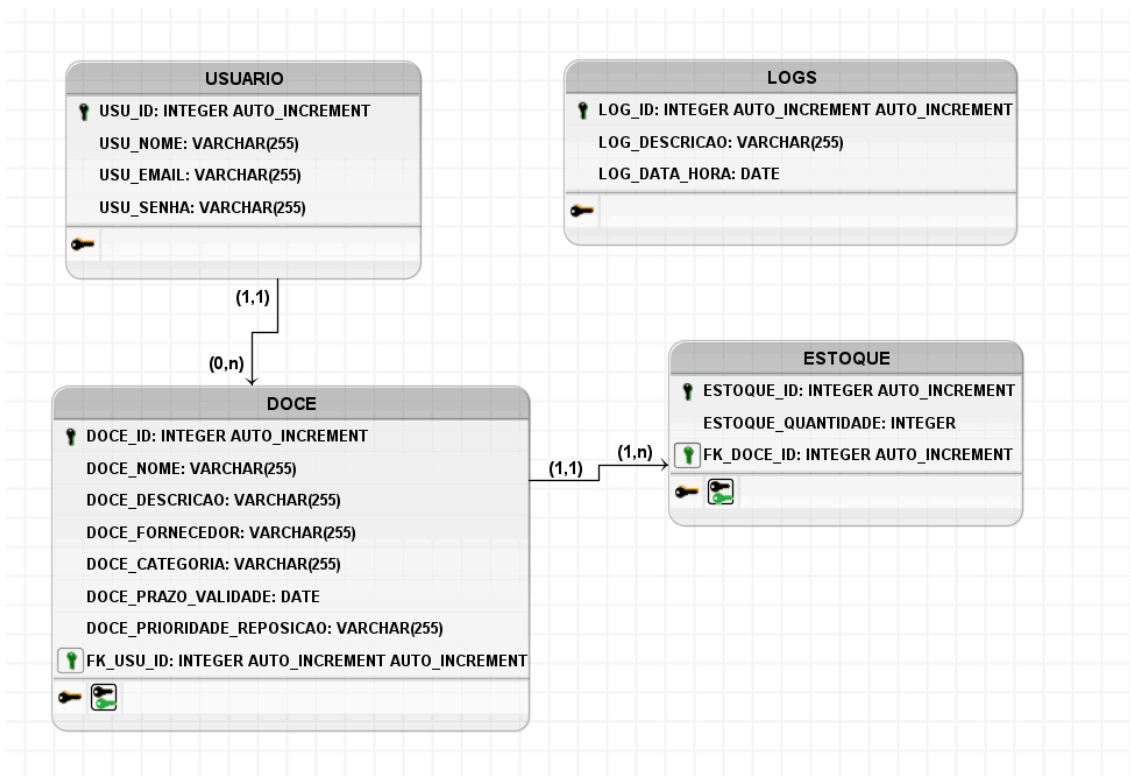
Data: 07/10/2025

Prova: Loja de Doces

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema: Loja de Doces		
ID	Requisito	Descrição
RF-01	Cadastro de Produtos	O sistema deve permitir o cadastro de doces com informações como nome, categoria, fornecedor, quantidade, validade e preço.
RF-02	Edição e Exclusão de Produtos	O sistema deve permitir editar e excluir doces já cadastrados, atualizando automaticamente os dados no banco.
RF-03	Controle de Estoque	O sistema deve registrar entradas e saídas de produtos, atualizando a quantidade disponível em tempo real.
RF-04	Alerta de Baixo Estoque	O sistema deve emitir um alerta quando a quantidade de um doce estiver abaixo do limite de reposição configurado.
RF-05	Histórico de Movimentações	O sistema deve registrar todas as movimentações de entrada e saída, identificando o usuário responsável, data e motivo.
RF-06	Autenticação de Usuário	O sistema deve permitir login e logout de usuários para garantir o controle de acesso às funcionalidades.

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
CT-01	RF-01 – Cadastro de Produtos	Verificar se o sistema cadastra	Usuário logado com	1. Acessar a tela de cadastro. 2.	O sistema salva o novo doce no banco

		corretamente um novo doce.	permissão de cadastro.	Preencher todos os campos obrigatórios. 3. Clicar em “Salvar”.	de dados e exibe mensagem de sucesso.
CT-02	RF-03 – Controle de Estoque	Verificar se a quantidade em estoque é atualizada após uma saída de produto.	Produto cadastrado com quantidade suficiente.	1. Acessar a tela de gestão de estoque. 2. Selecionar o produto. 3. Registrar saída com quantidade válida.	O sistema subtrai a quantidade informada e atualiza o valor total em estoque.
CT-03	RF-04 – Alerta de Baixo Estoque	Verificar se o sistema exibe alerta ao atingir limite mínimo.	Produto com quantidade igual ou inferior ao limite de reposição.	. Registrar movimentações de saída até atingir o limite. 2. Atualizar listagem.	O sistema exibe alerta visual ou mensagem indicando “Baixo Estoque”.

8.2. Ferramentas e Ambientes de Teste

- **Ferramentas de Teste: XAMPP**
- **Ambiente de Teste**
 - **Servidor de Teste: 8.0.43**
 - **Banco de Dados/Versão:**
 - **Browser/Versão: Google Chrome**

ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura

SGBD Utilizado: MySQL

Versão: 8.0.43

Sistema Operacional: Windows

Versão: 11

Linguagem de Programação: PHP

Versão: 8.2.12