

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

MAIARA BRAUN KOTHE
MOISÉS BRAUN ZILLES
MATHEUS SCHERER BAMBERG
ERIC CAMINI

**Levantamento de Requisitos
MONAMU**

**São Miguel do Oeste
2025**

MONAMU

Desenvolver um sistema para gerenciar uma loja de roupas, permitindo o cadastro de produtos, controle de vendas, estoque, clientes e funcionários.

Requisitos Funcionais:

Produtos:

RF01: Cadastro de novos produtos com código do produto, nome, tamanho, cor, tipo, preço de custo, preço de venda, quantidade em estoque, fornecedor, descrição e data de cadastro.

RF02: Exclusão lógica de produtos (marcando como inativo, para preservar o histórico).

Clientes:

RF03: Cadastro de clientes com código do cliente, nome, CPF, telefone, e-mail e endereço e data de cadastro do cliente.

Funcionários:

RF04: Cadastro de funcionários com código do funcionário, nome, CPF, cargo, data de admissão, telefone, e-mail e endereço.

RF05: O sistema deve implementar cadastro e login com usuário e senha.

Fornecedores:

RF06: Cadastro de fornecedores com código do fornecedor, CNPJ, nome da empresa, e-mail, telefone e endereço completo.

Venda:

RF07: Registro de uma venda com data da venda, código do cliente, código do funcionário, os produtos vendidos (incluindo quantidade de cada item e preço unitário), total da venda e forma de pagamento.

RF08: Aplicação automática de descontos em compras acima de um valor definido.

RF09: Registro e controle de cupons de desconto, vinculados a campanhas ou promoções.

RF10: Controle de baixa automática do estoque após a finalização de uma venda.

Condicional:

RF11: Registro de vendas no formato condicional, com data de retirada e data prevista para a devolução.

RF12: Controle do condicional com opção devolvida ou não.

Loja:

RF13: Cadastro da loja, com código da loja, nome, rua, bairro, cidade, CNPJ e telefone de contato.

Requisitos Não Funcionais

RNF01: O sistema deve ter backup automático diário às 3 horas da manhã de todos os dados.

RNF02: O sistema deve se adaptar automaticamente a diferentes tipos e tamanhos de telas (desktop, tablet e smartphone).

RNF03: O backend do sistema deve ser desenvolvido em Java.

RNF04: O frontend do sistema deve ser desenvolvido em HTML, CSS e JavaScript.