

ESCOPO DO PROJETO

Vendas (Produto Genérico)

Prof. MEng. Rodrigo Curvêllo - rodrigo.curvello@ifc.edu.br

23 de abril de 2021

*O objetivo desse documento é identificar a abrangência do projeto informando os seus limites. O sistema de Vendas (Produto Genérico) deverá **manter** Fabricante, Marca, Produto, Vendedor, Venda e Cliente. Entende-se por **manter** as funções contidas no **CRUD** (Create, Read, Update e Delete).*

O sistema deverá contar com *três níveis* de perfis de acesso:

- Cliente: Poderá verificar as suas compras, perfil somente de consulta;
- Vendedor: Além dos privilégios de cliente, poderá manter produtos informando seus atributos, cadastrar e alterar suas vendas;
- Admin: Herdará as funcionalidades de Vendedor e Cliente, também poderá acessar *dados gerenciais* como faturamento, controle de vendas pagas ou não, considerando como validador a data de Pagamento da venda, caso a data de pagamento seja inferior ou igual a data atual, considere a venda paga, caso contrário o débito encontra-se em aberto.

Exemplos de dados gerenciais do perfil admin:

1. Faturamento por ano, mês e dia;
2. Faturamento por período (data de início e fim);
3. Vendas por vendedor e cliente;
4. Produtos mais vendidos;
5. Utilização de gráficos;

Funcionalidades necessárias:

1. Deve existir a possibilidade de ativar e desativar Cliente e Vendedor do sistema, sendo desativado os dados permanecem no banco de dados porém o acesso ao sistema é negado;
2. Possibilidade de inserir nenhuma ou várias imagens de um determinado produto;
3. Utilização de criptografia para armazenamento da senha no banco de dados;
4. Controle de acesso ao sistema (Sessão);
5. Possibilidade de manter orçamento e posteriormente efetivação em venda.

Não está contido nessa proposta:

1. Controle de Formas de Pagamentos ou Parcelamentos;
2. Controle de Fornecedores;
3. Integração com outros sistemas;
4. log das ações realizadas no sistema;
5. Envio de mensagens.

¹ *Documento elaborado com L^AT_EX*

¹<https://www.latex-project.org>