

Escopo

Este sistema possui a finalidade de substituir o sistema anterior do Petshop cliente. Deverá possuir um sistema de cadastro dos funcionários, contendo nome, CPF, data de nascimento, cargo, entre outras informações. Também deverá conter o cadastro da empresa (Petshop e suas informações), de seus produtos e de seus serviços, contendo informações como Nome do produto/serviço, validade (se for este o caso) e preço, além do cadastro de seus fornecedores, também.

Vale ressaltar que um "cadastro" serve primordialmente para armazenamento de informações em um banco de dados, informações estas que o sistema pode (e deve) utilizar da melhor forma possível. Não necessariamente este estará atrelado a um sistema de login ou sequer de monitoramento. Por exemplo: o cadastro dos fornecedores pode servir para ajudar a identificar de onde vem cada produto, mas não necessariamente será utilizado no sistema de monitoramento de vendas, conforme o cliente especificou não ser necessário.

Além disso, este sistema também deverá contar com uma agenda interna para agendamento de serviços, contendo informações como nome do cliente, CPF do cliente e nome do pet do cliente.

O sistema deverá aceitar cartão de crédito, cartão de débito, PIX e dinheiro como forma de pagamento.

Como citado de forma breve anteriormente, o sistema também terá um módulo de gerenciamento de vendas, que armazenará em um banco de dados as informações de venda de cada um dos produtos e serviços, facilitando a gestão de entrada e saída dos mesmos. Constará neste banco de dados, também, qual a forma retirada dos produtos: pessoalmente ou por entrega, facilitando a decisão de comprar ou não novos veículos de entrega.

Outra funcionalidade do sistema (que foi requisitado pelo cliente) será o controle de qualidade dos produtos, verificando sempre se algum deles está vencido.

Este sistema deverá conter apenas os módulos necessários para seu funcionamento e aqueles requisitados pelo cliente. Outros módulos devem ser adicionados em futuras atualizações e funções desnecessárias são dispensáveis, a fim de economizar espaço e

processamento do(s) hardware(s) hospedeiro(s), que deve ser capaz de processar informações de 600 clientes mensais e 1000 produtos em estoque.

O sistema será desktop e será instalado em máquinas cujos sistemas operacionais compreendem-se entre Windows 10 e Windows 11.

O orçamento do projeto será de R\$8.000,00.