Notas 19/09/2024

LTD atualização

**Precisa de dois sistemas para construir**

Relatório de sistemas proposto

Sistema de gestão de drogaria

Controle de sofware para lanchonete

Criação de material para prospecção

**Fazer o levantamento de requisitos.**

Estoque

Reabastecimento

Alerta de produtos com estoque baixo

1. **Cadastro de Produtos**
2. **Pagamentos**
3. **Cadastro de Clientes**
   * Nome do cliente
   * CPF/CNPJ
   * Telefone
   * Endereço
   * Email
4. **Cadastro de Clientes**
   * Nome do cliente
   * CPF/CNPJ
   * Telefone
   * Endereço
   * Email

Claro! Aqui está um levantamento de requisitos para um banco de dados de uma lanchonete. Vamos dividir em requisitos funcionais e não funcionais.

**Requisitos Funcionais**

1. **Cadastro de Produtos**
   * Nome do produto
   * Descrição
   * Preço
   * Categoria (salgados, doces, bebidas)
   * Disponibilidade (em estoque, fora de estoque)
   * Imagem do produto
2. **Cadastro de Clientes**
   * Nome do cliente
   * CPF/CNPJ
   * Telefone
   * Endereço
   * Email
3. **Gerenciamento de Pedidos**
   * Criar pedido (associar cliente e produtos)
   * Listar produtos de um pedido
   * Atualizar status do pedido (em preparo, pronto, entregue)
   * Histórico de pedidos
4. **Pagamentos**
   * Registro de pagamentos (forma de pagamento: dinheiro, cartão, etc.)
   * Registro de valores e troco
5. **Relatórios**
   * Relatório de vendas (diário, semanal, mensal)
   * Relatório de produtos mais vendidos
   * Relatório de clientes frequentes
6. **Usuários e Permissões**
   * Cadastro de usuários (funcionários)
   * Controle de permissões (administrador, atendente, gerente)

**Requisitos Não Funcionais**

1. **Desempenho**
   * O sistema deve suportar até X pedidos simultâneos sem degradação de performance.
2. **Segurança**
   * Criptografia de dados sensíveis (como senhas de usuários).
   * Controle de acesso baseado em permissões.
3. **Usabilidade**
   * Interface intuitiva e fácil de navegar.
   * Acesso via dispositivos móveis.
4. **Backup e Recuperação**
   * Rotinas de backup diário dos dados.
   * Procedimentos para recuperação em caso de falha.
5. **Escalabilidade**
   * Capacidade de expandir o banco de dados à medida que a lanchonete cresce (mais produtos, mais clientes, etc.).

**Considerações Finais**

* **Tecnologia**: Definir qual SGBD (como MySQL, PostgreSQL, etc.) será utilizado.
* **Integrações**: Possibilidade de integrar com sistemas de entrega ou plataformas de pagamento.

Esses requisitos ajudam a garantir que o banco de dados atenda às necessidades da lanchonete de forma eficaz. Se precisar de mais detalhes ou ajustes, é só avisar!

4o mini

Parte superior do formulário

Não compartilhe informações confidenciais. Os chats podem ser revisados e usados para treinar nossos modelos. [Saiba mais](https://help.openai.com/en/articles/5722486-how-your-data-is-used-to-improve-model-performance)

Parte inferior do formulário