

Estudo de Caso: Sistema de Gestão de Vendas para uma Loja de Eletrônicos

Contexto:

A loja de eletrônicos "Tech House" está passando por um processo de transformação digital, buscando otimizar seus processos e melhorar a experiência de compra dos clientes. Para isso, a empresa decidiu desenvolver um sistema de gestão de vendas que integre todas as informações relacionadas à venda, desde o registro de produtos até o faturamento.

Requisitos Funcionais:

1. sistema deve permitir a inclusão de novos produtos no estoque, com informações sobre descrição, preço, código de barras e quantidade disponível.
2. sistema deve permitir a criação de pedidos de vendas, incluindo informações do cliente, produtos adquiridos, formas de pagamento e datas de entrega.
3. sistema deve permitir a emissão de notas fiscais eletrônicas (NFe) e boletos bancários para as vendas realizadas.
4. sistema deve permitir a geração de relatórios de vendas, incluindo informações sobre produtos mais vendidos, clientes mais frequentes e faturamento por período.

Requisitos Não Funcionais:

1. sistema deve ser fácil de usar e intuitivo para todos os usuários, desde vendedores até gerentes da loja.
2. sistema deve ser escalável para suportar o aumento do volume de vendas da loja.
3. sistema deve garantir a segurança das informações dos clientes, incluindo dados pessoais e financeiros.
4. sistema deve ser capaz de lidar com um grande volume de transações simultâneas, sem queda de desempenho.
5. sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para garantir a continuidade do negócio.

Avalie se os requisitos são corretos.

- RF001 - Sim
- RF002 - Sim
- RF003 - Sim
- RF004 – Sim

- RNF001 - Sim
- RNF002 - Sim
- RNF003 - Sim
- RNF004 - Sim
- RNF005 - Sim

Identifique os Requisitos para o problema abaixo:

Estudo de Caso: Sistema de Gerenciamento de Tarefas para uma Equipe de Desenvolvimento

Contexto: A equipe de desenvolvimento de software "TechSoft" trabalha em projetos complexos e frequentemente precisa gerenciar diversas tarefas simultaneamente. Para otimizar seu fluxo de trabalho e garantir a entrega dos projetos dentro do prazo, a empresa decidiu desenvolver um sistema de gerenciamento de tarefas que permita a organização e acompanhamento das atividades.

#### REQUISITOS FUNCIONAIS:

- Permitir a criação de tarefas com informações, título e descrição
- Permitir a criação de projetos de acordo com as tarefas criadas
- Permitir que envie mensagens de tarefas criadas ou com prazo para vencer
- Permitir definir responsáveis pelo trabalho com alguns privilégios a mais do que os outros
- Permitir acompanhar o progresso das tarefas
- Permitir a visualização em diversos formatos e tamanhos

#### REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- O sistema deve ter um sistema de segurança para a proteção dos dados dos usuários cadastrados
- O sistema deve conter autenticação e autorização adequadas
- O sistema deve ter boa usabilidade para a comodidade dos usuários
- O sistema deve ter bom gerenciamento de recursos para receber grande quantidade de usuários
- O sistema deve ter bom desempenho para ser rápido e realizar diversas tarefas simultâneas sem perder desempenho