

Estudo de Viabilidade

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Grupo:

Aurélio Domingues Cruz : 1520491

Douglas de Araújo 1520121

Fabiane Corvêlo de Araújo 152061x

Índice

1. Introdução
2. Sistemas Pesquisados
 - 2.1 Sistema 1 – Nex
 - 2.2 Sistema 2 – Conta Azul
 - 2.3 Sistema 3 – Consumer
3. Conclusões
4. Bibliografia

1. Introdução

Este trabalho tem o objetivo de estudar a viabilidade do projeto de software denominado “Tio” por meio de uma análise baseado em três sistemas já existentes: O programa Nex, Conta Azul e o Consumer.

2. Sistemas Pesquisados

2.1 Sistema 1 – Programa Nex

Desenvolvido para o controle de lojas, o programa NEX é um software com várias funcionalidade que são liberadas de acordo o software contratado podendo ser Pró (versão gratuita) ou Premium.

O programa Nex registra as vendas dos produtos através do código ou nome do produto, possibilita a seleção da quantidade desejada de produtos a serem vendidos, contabiliza descontos caso existam, traz as opções de pagamento e de emissão da nota fiscal na finalização da venda.

O usuário cadastra e acompanha os produtos do estoque através de informações como descrição, categoria, preço de venda e de custo, estoque atual, unidade de medida e a capacidade mínima e máximo de armazenamento.

Na opção de controle de caixa, é possível acompanhar todas as entradas e saídas com abertura e fechamento de caixa diário que é ligado as informações do saldo final e também à quebra de caixa da loja.

Com o controle de orçamento, o usuário registra e acompanha os orçamentos nomeando a situação, ou seja, status que são: pendente, expirado, recusado, aprovado e vendido.

Por fim, o programa disponibiliza um cadastro de clientes completo para a loja organizar e adquirir informações de seus consumidores.

2.2 Sistema 2 - Conta Azul

O Sistema de gerenciamento desenvolvido pela Conta Azul é um software diferenciado pois é online e o acesso ocorre mediante autenticação de e-mail e senha.

O Sistema de vendas mantém e organiza as informações de vendas, atualiza o estoque, emite nota fiscal dos produto e dos serviços, apresenta a situação do pedido, demonstra as vendas recorrentes ou novas realizadas e emite boleto no ato da compra.

Com a gestão de taxas e descontos, é possível acompanhar as reduções e os acréscimos de todas as compras finalizadas devido o sistema gerar um histórico dos pedidos.

O usuário conta com a opção de envio de proposta e orçamento para clientes

contendo a marca e o logo tipo de sua empresa personalizando o software.

Disponibiliza a integração do sistema de vendas com o financeiro em que automaticamente é feita a baixa de produtos no estoque, atualiza o relatório do fluxo de caixa e gera o orçamento da venda com uma proposta.

Assim que um pedido é concluído emite o boleto para pagamento com nota fiscal eletrônica inclusa.

2.3 Sistema 3 - Consumer

Direcionado aos estabelecimentos do segmento alimentício, o Consumer é um software de gerenciamento que ajuda na administração dos pedidos de mesas, comandas e até mesmo pedidos via aplicativos para celulares e tablets.

Com este sistema, pode-se ter controle da abertura e fechamento de caixa, histórico de movimentação por período, pedidos via delivery e caixa, cadastro de produtos e clientes, ranking do melhor atendimento e do produto mais vendido, controle de vendas a crédito, contas a pagar, fornecedores, resumo financeiro por dia ou mês, relatório com recebimentos, gráficos de desempenho do negócio, identificador de chamadas, cadastro de funcionários entre outras funcionalidades.

3. Conclusões

A compatibilidade de funcionalidade do sistemas já existente com as necessidades demonstradas nos requisitos do cliente como é o caso do requisito controle de estoque, (funcionalidade disponível no três sistemas estudados), direciona a um caso de uso que já foi abstraído a sistemas computacionais, ou seja, usando este fato como exemplo, é possível enxergar a viabilidade do projeto “Tio”.

Nex traz uma estratégia fornecendo funcionalidades do software gratuitamente fazendo o cliente se habituar, estratégia positiva para clientes que tem uma certa resistência a tecnologias, mas, limita funcionalidades importantes como relatórios diários apenas aos usuários que adquirem a versão Premium quebrando sua propaganda de software gratuito.

Conta Azul é inovador por se adequar a tendências atuais como é o caso da utilização da nuvem, porém, se tem uma forte crítica em relação a confiabilidade de gerenciamento de dados online.

Consumer é um forte concorrente do nosso projeto por ser direcionado ao ramo de atividade do nosso atual cliente, entretanto, tem tantas funcionalidades e tem alguns ramos como o que está em questão que ainda não tem a estrutura ou até mesmo as habilidades necessárias para administrar o software, ou seja, um excesso de tecnologia e pouco retorno ao investimento aplicado.

O sistema Tio tem como objetivo ser fácil para entendimento, ser um sistema que melhore o gerenciamento da cantina do IFSP – Campus Hortolândia, traga os resultados de maneira simples aos usuários e que seja viável principalmente financeiramente atendendo também a outros clientes deste nicho (cantinas escolares/universitárias).

1. Bibliografia

Programa Nex, Disponível em: <<http://www.programanex.com.br>> Acesso em: 16 de agosto.2016.

Conta Azul, Disponível em: <<https://experimente.contaazul.com>> Acesso em: 16 de agosto.2016.

Consumer, Disponível em: <<http://www.programaconsumer.com.br>> Acesso em: 16 de agosto.2016.