Resposta ao formulário de Engenharia de Software para obtenção de nota para o 3° semestre do curso de Analise e Desenvolvimento de Sistemas

Integrantes:

Vitor Sousa Mesquita
Luciano Pantoja De Lima
Raul Victor Da Silva Bastos
Adriana Silva Leite De Lima
Luan Dhay Nascimento Tanaka

 Questão original: Identifiquem e proponham um software a ser implementado para uma empresa. Diga qual seria essa empresa e detalhe o software a ser desenvolvido (funcionalidades, tecnologias utilizadas, entre outros)

Resposta: A empresa para a qual vamos desenvolver o software se chama Desapeguei Bonito (DEBÊ), um brechó online, ramo emergente especialmente após a pandemia da Covid 19, é uma loja de estilo despojado e descolado, criado por mulheres para mulheres, possui uma loja física pequena em Brasília – Distrito Federal (Asa Norte) desde 2018 e um site desde 2015, o qual entrega para todo o Brasil. O software possui a função de gerenciar estoque, informações de clientes e vendedores, permitir navegação do usuário a partir do login, efetuar vendas, emitir notas fiscais, controlar de entrada e saída, relatório de vendas, relatório de compras, cadastro de usuários.

Tecnologias utilizadas:

- Para emitir o XML pode ser usada uma solução própria da empresa ou o Emissor de NFe do Sebrae **Versão 4.01_sebrae_b032** ou mais recente.
- Para abrir XML pode-se utilizar o Excel, Notepad++ ou outras soluções adequadas.
- Para o desenvolvimento será utilizado

Integrações:

Usabilidade:

II. Liste os requisitos funcionais do software proposto

Resposta:

- 1. O software criado terá uma tela de login e senha somente para os usuários cadastrados.
- 2. O software terá duas classificações de usuários: Usuários comum (funcionários) e usuário administrador(suporte do software e dono(a) da empresa).
- 3. O software ter na barra de tarefas um ícone com o nome de cadastro com as seguintes classificações: usuário comum, usuário administrador, fornecedores e clientes.
- 4. O cadastro do usuário administrador deve conter: nome, login, senha, data de nascimento, endereço, e-mail, CEP, bairro, cidade e estado.
- 5. O cadastro do Usuário comum deverá conter: nome, login, senha, data de nascimento, telefone, endereço, e-mail, CEP, bairro, cidade e estado.
- 6. O cadastro de clientes físicos deverá conter: Nome, RG, CPF, Telefone, Endereço, e-mail, CEP, bairro, cidade e estado para cadastro de clientes físicos.
- 7. O cadastro de clientes jurídicos deverá conter: Razão social, Nome fantasia, CNPJ, Inscrição estadual, Telefone, Endereço, e-mail, CEP, bairro, cidade e estado.
- 8. O cadastro de Fornecedores deverá conter: Razão social, Nome fantasia, CNPJ, Inscrição estadual, Telefone, Endereço, e-mail, CEP, bairro, cidade e estado.
- 9. A permissões de utilização do sistema serão permitidas e separadas na hora do cadastro conforme a função e setor responsável pela empresa.
- 10. O software terá um ícone de cadastro de estoque onde será dada a entrada no estoque através das notas ficais e também será feito a saída do estoque, contagem do estoque e situação atual do estoque com as classificações: estoque abaixo do mínimo, produtos sem saída e estoque a vencer.
- 11. O software terá um ícone chamado vendas onde será permitido realizar vendas e emissão de orçamentos.
- 12. O software terá um ícone de controle financeiro onde terá o controle do fluxo de caixa, contas a pagar, contas a receber.
- 13. O software terá um ícone chamado Fiscal onde será permitido a emissão dos cupons fiscais, a emissão de notas de consumidor eletrônicas
- (NFCe),cancelamentos e edições de notas, arquivos XML, de notas de entrada e saída e relatório de notas fiscais.
- 14. O software terá um ícone chamado Administrado onde será feito as permissões de cada usuário e emissão de etiquetas.
- 15. O software terá um ícone chamado Relatório onde poderá ser visualizado e impresso todos os relatório do sistema como: vendas do dia ,vendas do mês, vendas do ano, produtos mais vendidos , relatório de pedidos,
- 16. O software terá um ícone chamado Configurações o suporte do sistema ou pessoas responsáveis pela área possam instalar impressoras fiscais, impressoras

não fiscais, e certificados digitais para a impressão das notas fiscais e demais itens que for preciso a instalação.

17. O software terá um ícone chamado Backup onde será feito o backup automático das informações do sistema todos os dias.

III. Liste os requisitos não-funcionais do software proposto Resposta: