|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS | |
| **Curso:** Sistemas de Informação | |
| Disciplina:  Análise, Projeto e Implementação de Sistemas | Facilitador:  Glaydson |

|  |
| --- |
| SISTEMA ELLEN CONCEITO – S.E.C. |

**Descrição Inicial do Sistema**

A Ellen Conceito, loja onde se realiza venda de roupas, nos últimos anos vem aumentando sua variedade de peças. Seus clientes estão cada vez mais interessados em realizar compras via cartão de credito e solicitar peças por encomenda. Por isso o gerente da loja decidiu planejar um sistema para a divulgação das suas peças, realização de compras online e ao mesmo tempo um controle de solicitações de encomenda, pedidos, saída dos produtos e quantidade de produtos no estoque.

Como medida de segurança na hora da identificação do usuário o gerente optou que o cliente que realizasse as solicitações de peças somente depois de efetuado registro ou login no sistema. Na tela de cadastro do cliente terá que informar os seguintes dados: nome do usuário\*, e-mail\*, senha\*, telefone de contato, nome completo, endereço residencial (país, estado, cidade, CEP, rua, complemento, numero), facebook, instagram. Os dados como redes sociais (facebook ou instagram) serão um meio de divulgação de suas peças com o envio de promoções ou novos produtos, também no sistema o cliente registrado poderá visualizar o carrinho de compras conforme ele esteja adicionando produtos.

O cliente não registrado terá o acesso básico de consulta e cadastro, já às telas de solicitações ou de compras somente depois de efetuado cadastro.

A solicitação de pedidos por encomenda será feita ao clicar no produto que não estiver disponível no estoque na área de visualização de produtos, existira um campo não obrigatório para descrever a solicitação do produto, já na área de compra do produto só será realizada na forma de pagamento eletrônico via cartão de credito, só será finalizada se os campos de cadastro estiverem todos validos, todas essas ações do cliente terão que estar devidamente autenticada pelo sistema.

Uns dos principais funcionalidades do sistema a manutenção e o controle de suas peças de roupas. Por essa razão haverá um modulo do sistema que só o administrado terá o acesso como o cadastro de produtos, alteração do status do produto (disponível ou indisponível), também a pesquisa de solicitações por período, a emissão de relatórios.

Na tela de cadastro de produtos serão informados os seguintes dados: nome, cor, tamanho, preço, categoria e foto. Na tela de alteração do produto só será permitida a alteração dos dados: nome, foto, preço e status.

Na tela de pesquisar de solicitação o gerente (administrador) optou por um feedback para as encomendas de peças com uma resposta por e-mail ou pelo telefone de contato.

O gerente da loja deseja uma visualização do controle de seus clientes e do estoque, por isso optou por relatórios para uma melhor visualização:

* A primeira é à venda de produtos por período, que deseja obter os seguintes dados: nome do cliente, nome do produto, categoria do produto, código do produto, preço, data da compra;
* O segundo é o controle da quantidade de produtos por categoria, também deseja obter os seguintes dados do produto: código, nome, categoria, cor, tamanho, preço, status;
* O terceiro é o controle do estoque por período, também deseja obter os seguintes dados do produto: código, nome, categoria, cor, tamanho, preço, status, data de emissão, data de alteração.