|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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, é uma loja onde se realizar venda de roupas, nos últimos anos vem aumentando suas variedades de peças. Seus clientes estão cada vez mais interessados em visualizar seus produtos com mais flexibilidade e realizar compras online. Por isso o gerente da loja decidiu planejar um sistema para a divulgação das suas peças, e a realização de compras online e ao mesmo tempo monitorar o seu controle de produtos no estoque, solicitações de pedidos, as quantidades de saída dos produtos e por categorias.

Como medida de segurança o sistema ira tem um módulo de identificação e autorização do cliente para efetuar as solicitações de pedidos por produtos ou de compras, para isso o cliente tem que existir um cadastro no sistema. Para efetuar o cadastro o cliente tem que informar os seguintes dados: nome do usuário\*, e-mail\*, senha\*, telefone de contato, nome completo, gênero (sexo) \*, endereço residencial (país, estado, cidade, CEP, rua, complemento, numero), facebook, instagram. O cliente identificado pelo sistema tem que efetuar login para pode solicitar pedido, visualizar carrinho de compras, para a realização de compras, visualizar os produtos e consultar por categorias.

Mais os clientes que não tem um cadastro no sistema, só terá o acesso a visualizar as divulgações ou detalhamento dos produtos e consultar produtos por categoria.

Os produtos que não estiverem disponíveis no estoque terão o status indisponível, que existirá uma opção para o cliente realizar a solicitação de pedido, no detalhamento do produto poderá efetuar a solicitação lembrando que o cliente esteja autorizado pelo sistema. O sistema verificará se existir uma solicitação de pedido para o produto com status disponível, se estiver o sistema irá armazenar no módulo de meus pedidos do cliente, e enviará um e-mail informado que o produto está disponível no módulo de meus pedidos com o prazo de 24 horas para a confirmação do produto, caso contrario o produto sairá do módulo de meus pedidos e está disponível no estoque.

No módulo de compras de produtos existirão duas opções, a primeira é finalizar a compra, mas antes de efetuar a finalização tem que se informando os campos de parcelamento que no sistema só será permitido até 12 vezes, e o frete que será de grátis para todo Brasil até no valor do produto acima de 200 reais, e só será realizada a forma de pagamento via cartão de crédito, mais o produto só será efetuando a entrega quando o pagamento for autorizado com sucesso, já a segunda opção é voltar para o módulo de carrinho de compras a onde ira adicionar os produtos selecionados, e visualizar os outros produtos para a compra.

A outra funcionalidade do sistema é o gerenciamento e o controle de suas peças de roupas no estoque. Por essa razão haverá um módulo de gerenciamento 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 de pedidos por período e emissão de relatórios.

No cadastro dos produtos serão informados os seguintes dados: nome, cor, tamanho, preço, parcelas, status, categoria e foto. Na alteração do produto só será permitida a alteração dos dados: nome, foto, preço e status.

No módulo de gerenciamento do sistema irá conter a emissão de relatórios e a visualização de um gráfico do controle dos produtos no estoque e a quantidade de clientes no sistema, e as vendas dos produtos por período, que se se deseja obter os seguintes dados: nome do cliente, nome do produto, categoria do produto, código do produto, preço, data da compra. E a emissão de relatório do controle de produtos no estoque por período.