

Sistema: Ecommerce Katchau Eletrônicos – Um fallout de preços;

Desenvolvedores: Gustavo Silva Felix, Rafael Floriano de Lima;

Descrição do Sistema de Software:

Este sistema é constituído por um conjunto de quatro módulos de manutenção de quatro entidades: cliente, endereços do cliente, cartões de crédito do cliente e produtos. Eles serão usados internamente para controlar o cadastro e demais processos de manutenção destes dados.

Requisitos Funcionais:

RF1 – O sistema deve possuir gerenciamento de Clientes;

RF2 – O sistema deve possuir gerenciamento de Produtos;

RF3 – O sistema deve possuir gerenciamento de Endereços do Cliente;

RF4 – O sistema deve possuir gerenciamento de Cartões de Crédito do Cliente.

Requisitos Não-Funcionais:

RFN1 – O sistema deve ser modular;

RFN2 – O sistema deve ser construído em Java;

RFN3 – O sistema deve ser construído usando JavaFx;

RFN4 – O sistema deve rodar em sistemas operacionais de desktop.

Atores:

- Funcionário (usuário interno): o funcionário será o ator responsável por gerir dados críticos destas aplicações, realizando atualizações e exclusões (quando necessário) destes registros.

Casos de Uso:

CSU01 – Manter Cliente: este caso de uso representa a manutenção dos dados pessoais do cliente. Este cadastro deve incluir o nome completo, e-mail, CPF, RG, gênero, data de nascimento e celular. Este módulo deve permitir a busca pelo nome completo e alteração/exclusão dos dados por código de identificação;

CSU02 – Manter Endereços do Cliente: este caso de uso representa a manutenção dos dados de endereços de entrega e/ou faturamento do cliente. Este cadastro deve incluir o cliente proprietário do endereço, logradouro, número (opcional), complemento (opcional), bairro,

cidade, estado, país e CEP/código postal. Este módulo deve permitir a busca pelo proprietário do endereço e alteração/exclusão dos dados por código de identificação;

CSU03 – Manter Cartões de Crédito do Cliente: este caso de uso representa a manutenção dos dados de cartões de crédito do cliente. Este cadastro deve incluir o cliente proprietário do cartão, nome do titular, número do cartão, país de emissão, data de expiração e código de segurança. Este módulo deve permitir a busca pelo proprietário do endereço e alteração/exclusão dos dados por código de identificação;

CSU04 – Manter Produtos: este caso de uso representa a manutenção dos produtos da plataforma. Este cadastro deve incluir o nome do produto, preço, fabricante, descrição e ficha técnica. Este módulo deve permitir a busca pelo título e alteração/exclusão dos dados por código de identificação.