Casos de Uso do Sistema Compra de Livros On-Line

01 – Receber Pedido

Descrição – Esse caso de uso começa quando o cliente solicita um pedido de compra de livros

Ator Principal – Cliente

Pré-condição – cliente já cadastrado, cliente logado.

Pós-condição – adicionar o pedido de compra no histórico de compras, cliente recebe nº pedido para pagamento

Fluxo principal – cliente logado e cadastrado preenche os dados do pedido de compra de livros e recebe o nº do pedido.

Fluxo alternativo – cliente não cadastrado, dados não verdadeiros sobre os livros para compra

02 – Verificar Validade do Pedido

Descrição – Esse caso de uso começa quando o pedido for validado para a compra dos livros.

Ator Principal – Cliente

Pré-condição – cliente já cadastrado, cliente logado e pedido pago pelo cliente.

Pós-condição – adicionar o pedido de compras no banco de dados da editora, e pedido recebe status de pago.

Fluxo principal – cliente paga o pedido de compra que recebe status de pago pelo cliente e o registro do pedido de compra é adicionado no banco de dados da editora.

Fluxo alternativo – pedido não pago é excluído do histórico de compras da editora

03 – Preparar Pedido para Editora

Descrição - Este caso de uso começa quando a editora prepara o pedido para entrega dos livros.

Ator Principal: Editora

Pré-Condição – Pedido pago pelo cliente passa para status de entrega.

Pós-condição – adicionar o pedido no histórico de pedidos a serem entregues.

# Fluxo Principal – Editora verifica o status de pedido para entrega e adiciona o pedido do cliente para entrega dos livros comprados.

Fluxos Alternativos – Pedido sem status de entrega, com status de pago, o sistema exibe mensagem para modificação do status.

# 04 – Entregar Livros

Descrição - Este caso de uso começa quando a editora envia os livros para o cliente

Ator Principal - Editora

Pré-Condições – Pedido com status para entrega.

Pós-condição – Pedido entregue e adicionar o pedido no histórico da editora com status de entregue para o cliente.

Fluxo Principal – A editora prepara o pedido para ser entregue ao cliente e adiciona o pedido no histórico de pedidos entregues.

Fluxo Alternativo – Pedido não entregue, pois o cliente não foi encontrado, mais duas tentativas serão realizadas.

Casos de Uso do Sistema Aluguel Festas Infantil

01 – Cadastrar Tema Infantil

Descrição - Neste caso de uso começa quando o gerente cadastra os temas infantis.

Ator Principal - Gerente

Pré-condições – Gerente logado, tema solicitado pelo cliente, tema ainda sem cadastro

Pós-Condição – adicionar o tema infantil no banco de dados da empresa de aluguel.

Fluxo Principal – gerente logado e após ter adquirido o material sobre o tema, cadastra o tema no banco de dados para aluguel

Fluxo Alternativo – gerente não logado, tema já cadastrado, mensagem para iniciar novamente o cadastro.

02 – Cadastrar Materiais do Tema

Descrição - Neste caso de uso começa quando o gerente cadastra o tema e compra os materiais do tema já cadastrado.

Ator Principal – Gerente

Pré-condições – Gerente logado, material não cadastrado, tema já cadastrado.

Pós-Condição – adicionar os materiais e quantidades adquiridas conforme o tema no banco de dados da empresa de aluguel.

Fluxo principal – gerente logado cadastra os materiais e quantidades comprados para cada tema de festa infantil e adiciona o registro no banco de dados da empresa

Fluxo Alternativo – gerente não logado, material já cadastrado para o tema, mensagem para iniciar novamente o cadastro

03 – Cadastrar Cliente

Descrição – Este caso de uso começa quando o cliente solicita cadastro na empresa de aluguel de materiais para festa infantil.

Ator Principal – Cliente

Pré-condições – Cliente não cadastrado, dados corretos do cliente.

Pós – Condição – cliente inserido no banco de dados da empresa de aluguel para festa infantil

Fluxo Principal – O cliente informa seus dados para cadastro da empresa de aluguel de material para festa infantil, dados inseridos e registro efetivado.

Fluxo Alternativo – cliente já cadastrado, mensagem para iniciar novamente o cadastro.

04 – Alugar material sobre tema

Descrição – Este caso de uso começa quando o cliente solicita o aluguel de material de acordo com tema de festa infantil.

Ator Principal – Cliente

Pré-condições – Cliente já cadastrado e material conforme tema disponível para aluguel e cliente cadastrado.

Pós-Condição – Registro do aluguel do material conforme tema no banco de dados da empresa de festa infantil.

Fluxo Principal – Cliente solicita o aluguel do material de acordo com tema de festa, o aluguel é cadastrado para dia e horário conforme solicitado e valor do aluguel calculado

Fluxo Alternativo – cliente não tem cadastro, material não disponível para o dia e horário e cliente antigo deve ter o valor do aluguel calculado com desconto.

Casos de Uso do Sistema Condomínio

01 – Cadastrar Proprietário

Descrição – Este caso de uso começa quando o proprietário solicita cadastramento no condomínio

Ator Principal – Proprietário

Pré-condições – Sindico logado, proprietário ainda não cadastrado, dados do proprietário corretos.

Pós-Condição – Registro do proprietário no banco de dados do condomínio.

Fluxo Principal – sindico logado, cadastra os dados do proprietário.

Fluxo Alternativo – sindico não logado, proprietário já tem cadastro.

02 – Cadastrar Inquilino

Descrição – Este caso de uso começa quando o proprietário solicita cadastramento do inquilino no condomínio

Ator Principal – Proprietário

Pré-condições – Sindico logado, inquilino ainda não cadastrado, dados do inquilino corretos.

Pós-Condição – Registro do inquilino no banco de dados do condomínio.

Fluxo Principal – sindico logado, cadastra os dados do inquilino.

Fluxo Alternativo – sindico não logado, inquilino já tem cadastro.

03 – Cadastrar Apartamento

Descrição - Este caso de uso começa quando o sindico cadastra o apartamento e o número de pessoas que residem nele.

Ator: Sindico.

Pré-condição – mudança de proprietário ou de inquilino com alteração das pessoas que residem no apartamento

Pós-condição – cadastro do novo proprietário ou do novo inquilino e das pessoas que residem no apartamento no banco de dados do condomínio.

Fluxo Principal – sindico logado, alteração dos dados do proprietário ou do inquilino e das pessoas que nele residem para posterior cálculo do valor de condomínio mensal.

Fluxo Alternativo – sindico não logado, dados incorretos do novo proprietário ou do inquilino.

04 – Lançar despesas do mês

Descrição – Este caso de uso começa quando o sindico recebe as despesas a serem pagas do condomínio.

Ator Principal – Sindico

Pré-condições – Sindico logado, dados das contas a serem pagas pelo condomínio em cada mês.

Pós-Condição – Registro dos dados das contas a pagar pelo condomínio no banco de dados do condomínio.

Fluxo Principal – sindico logado, cadastra os dados das contas a serem pagas em cada mês pelo condomínio.

Fluxo Alternativo – sindico não logado, dados das contas incorretos.

05– Calcular Condomínio

Descrição – Este caso de uso começa quando o sindico calcula o valor do condomínio a ser pago pelo proprietário ou inquilino de acordo com o apartamento.

Ator Principal – Sindico

Pré-condições – Sindico logado, cadastramento das contas a serem pagas pelo condomínio em cada mês.

Pós-Condição – Registro do cálculo do valor do condomínio mensal a ser pago por cada proprietário ou inquilino de apartamento do condomínio.

Fluxo Principal – sindico logado, cálculo do valor do condomínio mensal por apartamento de acordo com o número de pessoas que nele residem e de acordo com as despesas mensais do condomínio.

Fluxo Alternativo – sindico não logado, dados dos proprietários ou dos inquilinos incorretos ou dados das despesas incorretos.