

**DIAGRAMA DE CASO DE
USO
E
DIAGRAMA DE ATIVIDADE**

Projeto Integrador III

Análise de Sistemas

Newton Paiva

INTEGRANTES DO GRUPO

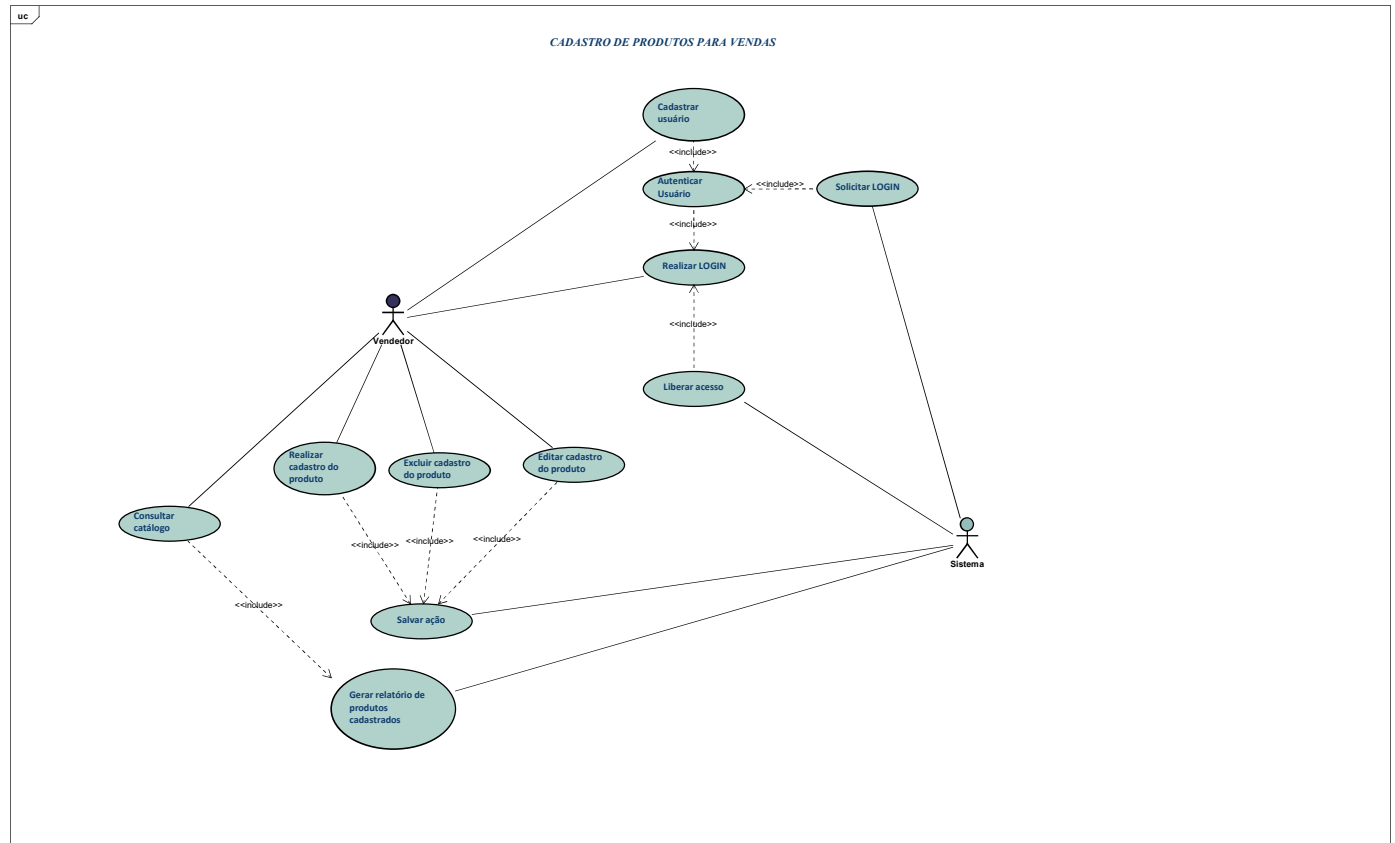
Alexandre Batista Amormino
Ana Paula Scalabrini
Gustavo Alberto Amabile Alves
Hamilton da Silva Junior
Ramon Diniz Tocaundo

ÍNDICE

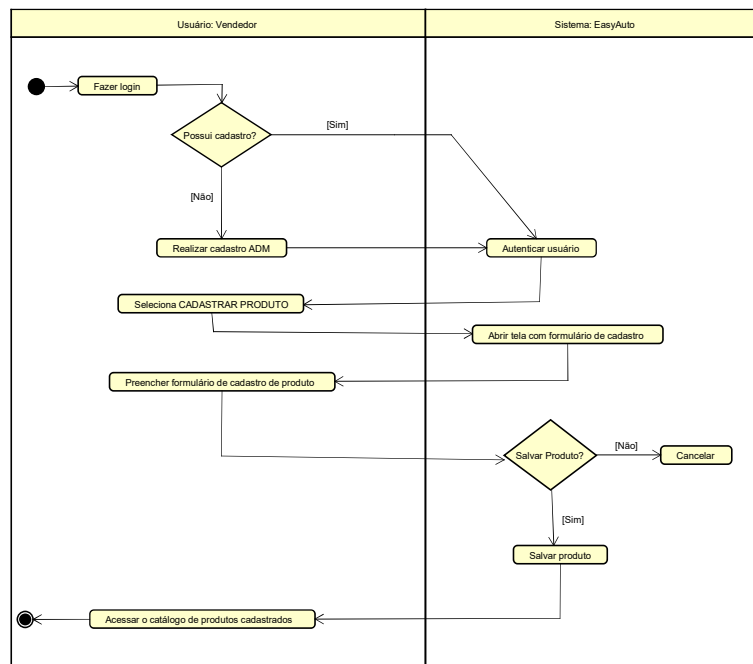
- 1. CADASTRO DE PRODUTOS**
- 2. CADASTRO USUÁRIO- CONSUMIDOR**
- 3. COMPRA DE PRODUTO**
- 4. AGENDAMENTO DE SERVIÇOS**

Caso de Uso DESCRITIVO	UC001- Cadastro de produtos para venda
Ator primário	Usuário vendedor
Ator(es) Secundário(s)	Sistema site EasyAuto
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o funcionamento do cadastro de itens (produtos) para venda no site EasyAuto
Atributos	Cadastro PJ: Razão Social, CNPJ, Endereço. Cadastro PF: Nome completo, CPF, e-mail, data de nascimento.
Precondição	Idade superior a 18 anos.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1- O usuário vendedor realiza o cadastro 2- O usuário vendedor realiza o login de acesso ao site 3- O usuário vendedor acessa a tela ADMINISTRATIVO 4- O usuário vendedor seleciona as opções ESTOQUE - PRODUTOS - CADASTRO DE PRODUTOS 5- O usuário vendedor seleciona CADASTRAR PRODUTO 6- O sistema abre o formulário para preenchimento dos dados para cadastro de produto 7- O usuário vendedor preenche o formulário na tela 8- O usuário salva o cadastro do produto no sistema 9- O sistema disponibiliza o produto cadastrado no relatório de catálogo de produtos cadastrados para conferência do usuário. 10- Finaliza o processo.
Fluxo Alternativo	No passo 5 o usuário escolhe a opção de EXCLUIR CADASTRO de um produto já cadastrado depois salva a ação.

	<p>No passo 5 o usuário escolhe a opção de EDITAR CADASTRO de um produto já cadastrado no sistema, depois salva a ação.</p> <p>No passo 8 o usuário escolhe a opção preview, para visualizar como vai ficar o cadastro do produto no site.</p>
Fluxo de Exceção	<p>Do passo 1 até o passo 9 o usuário vendedor poderá cancelar a qualquer momento.</p>
Pós Condições	<p>O produto está cadastrado no sistema e pronto para ser vendido.</p>



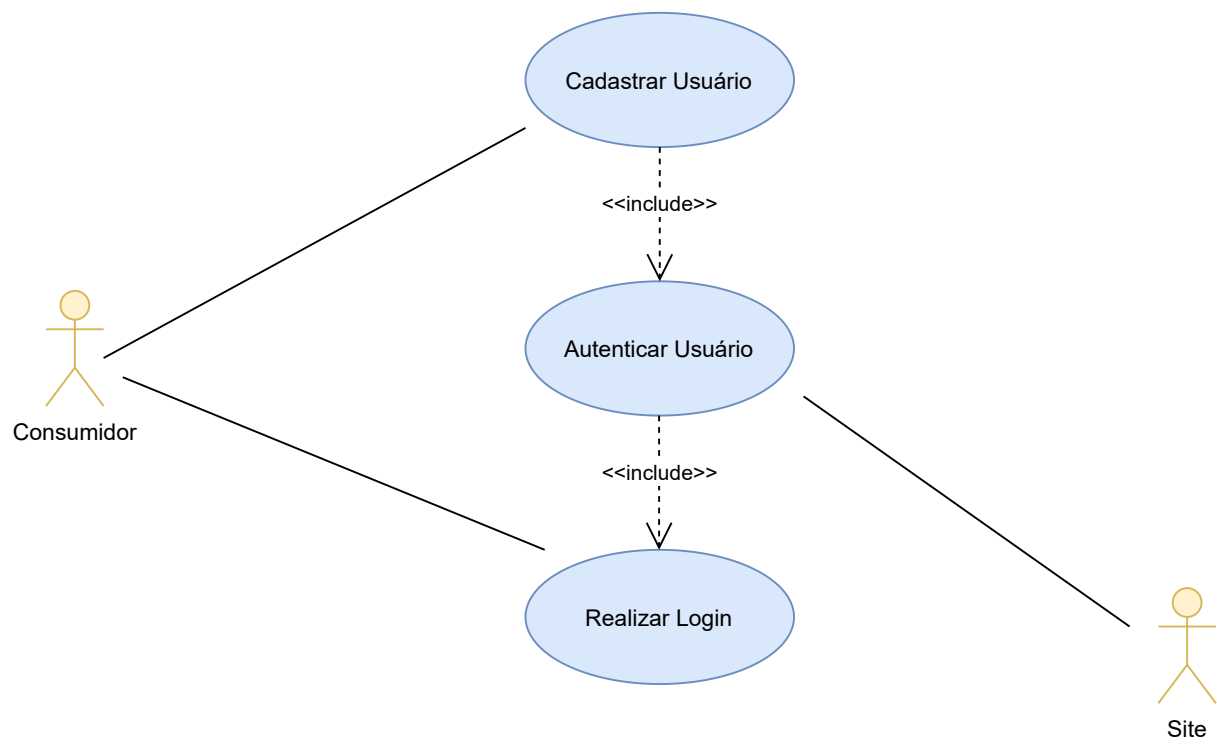
actActivity Diagram-EasyAuto-Cadastro_de_Produtos

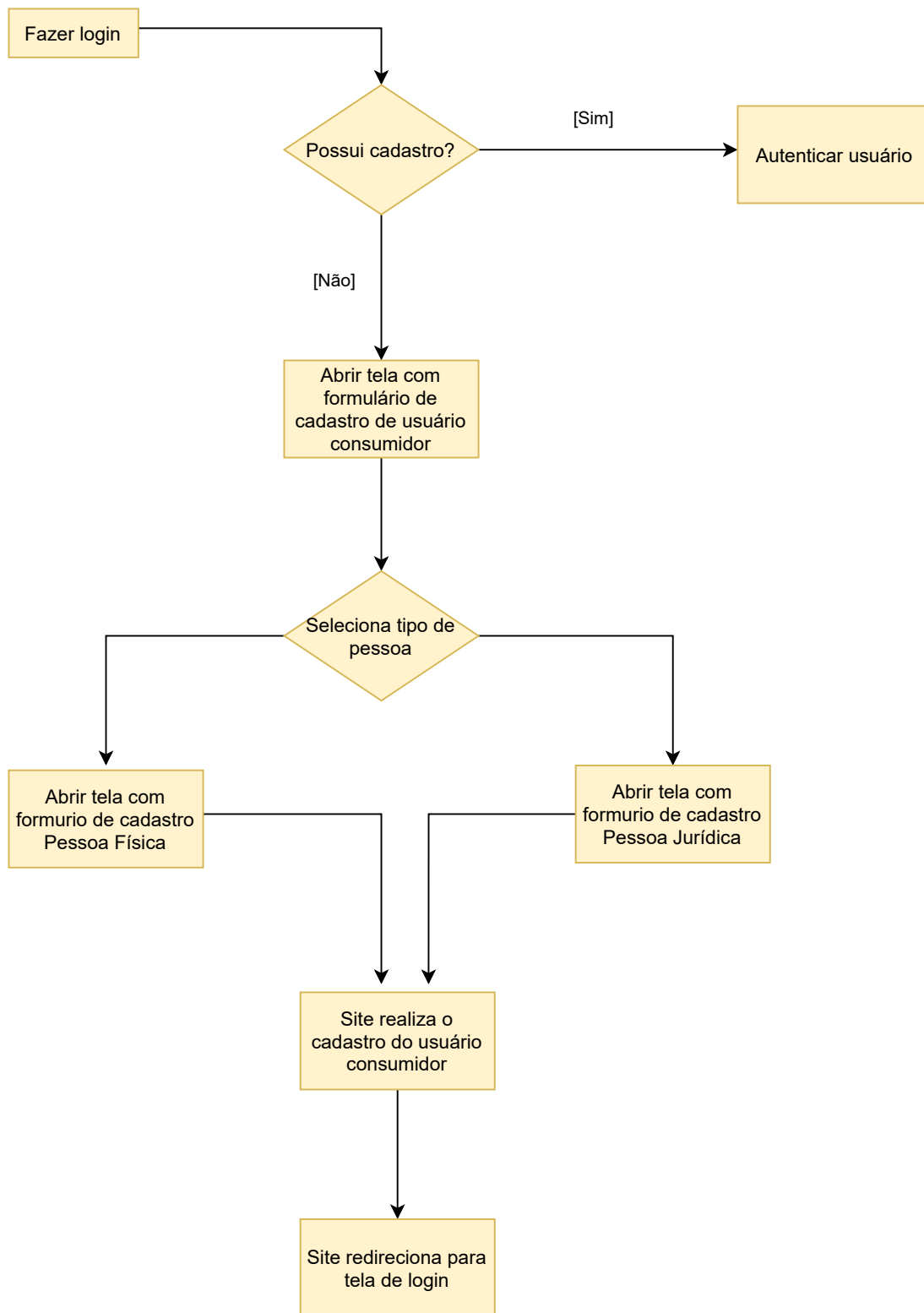


<u>Caso de Uso</u> <u>DESCRITIVO</u>	<u>UC002- Cadastro de usuário - CONSUMIDOR</u>
Ator primário	Usuário consumidor
Ator(es) Secundário(s)	Sistema site EasyAuto
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o funcionamento do cadastro de usuário consumidor no site EasyAuto
Atributos	Cadastro PJ: Razão Social, CNPJ, Endereço. Cadastro PF: Nome completo, CPF, e-mail, cargo do funcionário, data de nascimento.
Precondição	Idade superior a 18 anos
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário consumidor realiza o acesso á página de cadastro de usuário no cabeçalho do site 2. O usuário consumidor selecione o tipo de pessoa(Jurídica ou Física) 3. O site abre o formulário com os campos para preenchido de acordo com o tipo de pessoa selecionada 4. O usuário consumidor preenche o formulário na tela 5. O usuário consumidor clica no botão para salvar o cadastro no site 6. O site realiza o cadastro do usuário consumidor no banco de dados 7. Finaliza o processo.
Fluxo Alternativo	No passo 5 o usuário consumidor escolhe a opção de CANCELAR CADASTRO e o site retorna para a página de LOGIN.
Fluxo de Exceção	

	Do passo 1 até o passo 5 o usuário consumidor poderá cancelar a qualquer momento.
	O usuário consumidor está cadastrado no site e pronto para consumir os produtos e serviços oferecidos pelo site.

Caso de Uso - Cadastro de Usuário - Consumidor

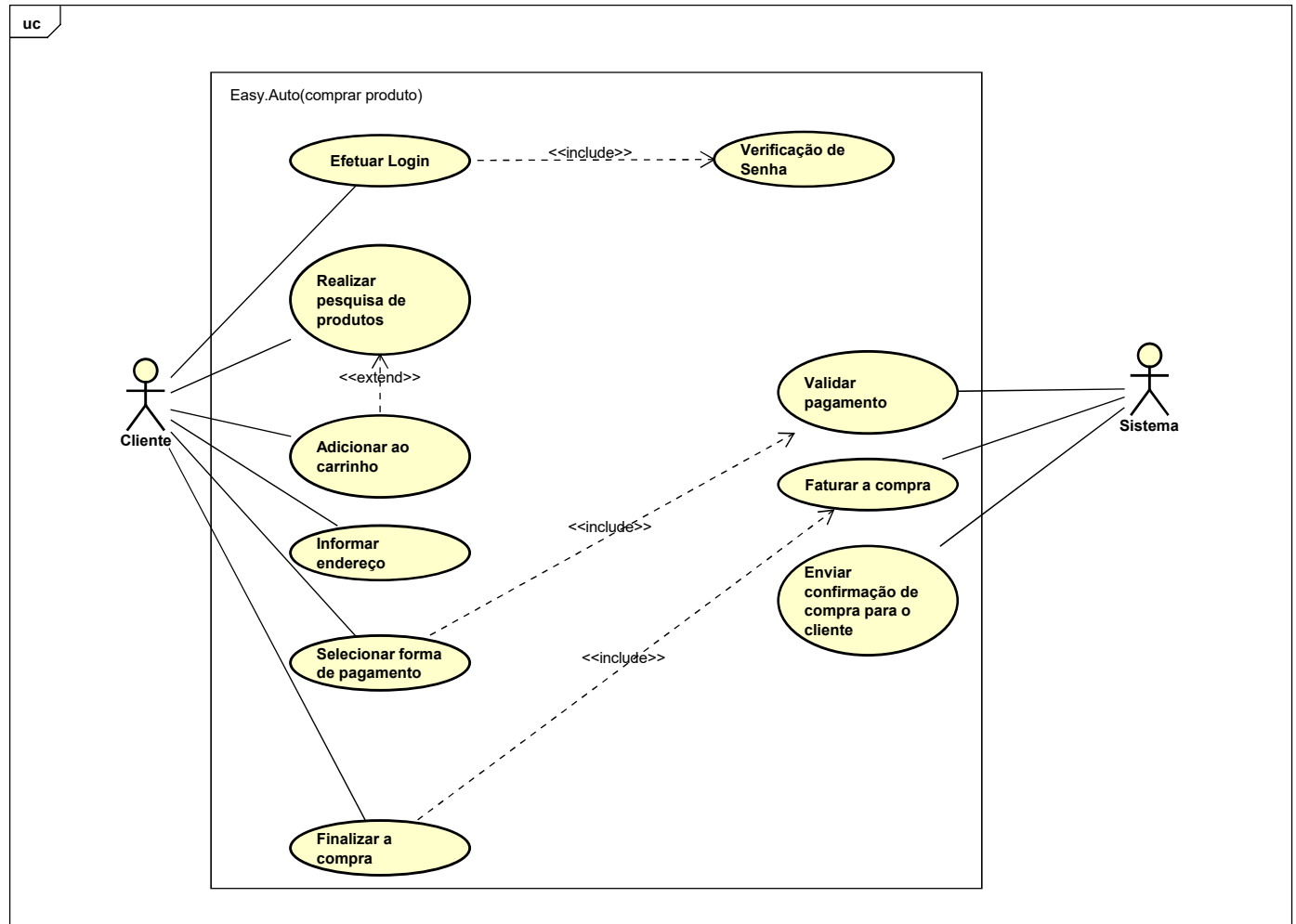


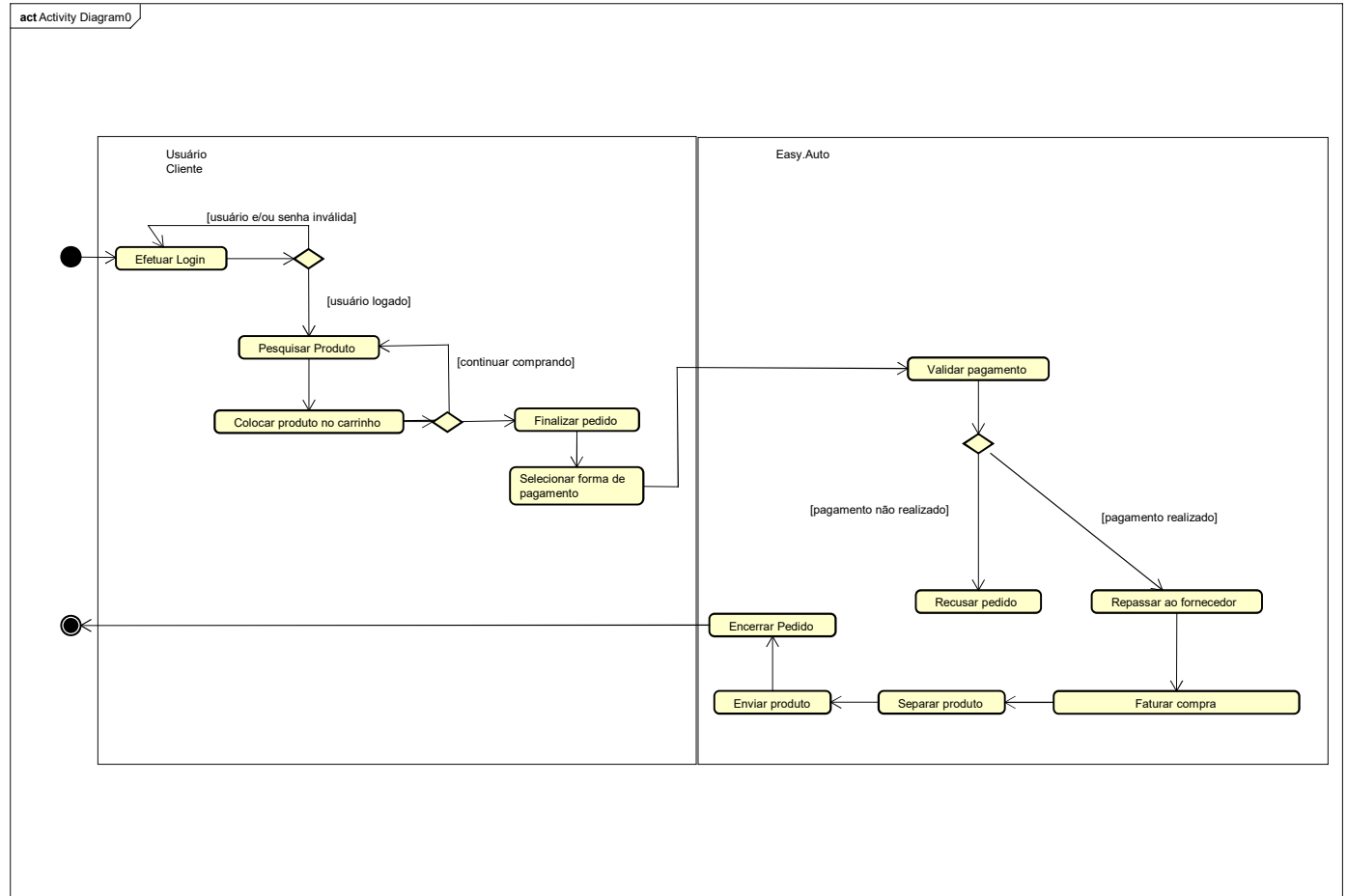


Caso de Uso DESCRIPTIVO	UC003- Compra de Produto
Ator primário	Usuário Cliente
Ator(es) Secundário(s)	Sistema Site EasyAuto
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o funcionamento de compra de produto no site EasyAuto
Atributos	Efetuar login, realizar pesquisa de produtos, adicionar ao carrinho, informar endereço, selecionar forma de pagamento, finalizar compra, validar pagamento, faturar compra, enviar confirmação de compra para o cliente
Precondição	Possuir cadastro de cliente na plataforma
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1- O cliente acessa o site EasyAuto. 2- O cliente pesquisa o(s) produto(s). 3- O cliente seleciona o(s) produto(s) e o sistema o(s) envia para o carrinho. 4- O cliente informa o endereço para entrega. 5- O cliente escolhe a forma de pagamento. 6- O cliente efetua o pagamento. 7- O site EasyAuto valida o pagamento. 8- O site EasyAuto fatura o pagamento. 9- O site EasyAuto envia a confirmação de compra para o fornecedor 10- O fornecedor envia o pedido..
Fluxo Alternativo	Se o pagamento for recusado(passo 7) o sistema envia mensagem para o cliente escolher outra forma de pagamento.

	Se o produto no estoque estiver acabado, o fornecedor(passo 10) envia mensagem para o sistema EasyAuto e o sistema cancela a compra e informa o cliente.
Fluxo de Exceção	Se o cliente optar por cancelar a compra após ela ter sido validada, o sistema EasyAuto inicia o processo de estorno de pagamento e cancelamento do pedido.
Pós Condições	Compra enviada e cliente apto para realizar novas compras.

Caso de Uso Descritivo





Caso de Uso DESCRIPTIVO	UC004- Agendamento de Serviços
Ator primário	Usuário Cliente
Ator(es) Secundário(s)	Sistema EasyAuto Usuário Prestador
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o funcionamento Agendamento de Serviços pelo Sistema EasyAuto
Atributos	<p>CLIENTE: Efetuar login, realizar pesquisa por Tipo de Serviço, Prestadores ou Localidade, selecionar o Prestador, selecionar os serviços a serem realizados, selecionar a data e o horário.</p> <p>PRESTADOR: Receber a solicitação, enviar resposta ao Cliente</p>
Precondição	Idade superior a 18 anos.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente acessa o site EasyAuto. 2. O cliente realiza a pesquisa de Prestadores. 3. O cliente seleciona o Prestador. 4. O sistema consulta as datas e horários disponíveis para o Prestador escolhido. 5. O cliente escolhe a data e hora que lhe atende. 6. O sistema emite comunicado para o Prestador acerca da solicitação do agendamento 7. O Prestador confirma ou recusa o agendamento 8. O sistema envia a resposta ao cliente.
Fluxo Alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 9. Após o passo 8, o cliente poderá cancelar o agendamento a qualquer momento. 10. O sistema irá liberar a data agendada e comunicará ao Prestador acerca do cancelamento.
Fluxo de Exceção	<p>Do passo 1 até o passo 5 o usuário vendedor poderá cancelar a qualquer momento sem que haja qualquer execução por parte do Sistema.</p> <p>Após o passo 8, o Cliente poderá solicitar o cancelamento, porém o Sistema deverá promover a</p>

	liberação do agendamento e a comunicação do Prestador.
Pós Condições	<p>O Prestador deverá estar cadastrado no sistema, indicando os serviços realizados por ele.</p> <p>O Prestador deverá manter a sua agenda de atendimento junto ao sistema abastecida e atualizada.</p>

