

Análise e Projeto de Sistemas

Entrega 1

Amazônia

Equipe:

Albertinin Mourato Santos (ams11)

Giovanni Antonio Araujo de Barros e Silva(gaabs)

Pedro Henrique de Queiroz Lima (phql)

Willer Amorim Sabino de Araujo (wasa)

Recife, 29 agosto de 2017

Sumário

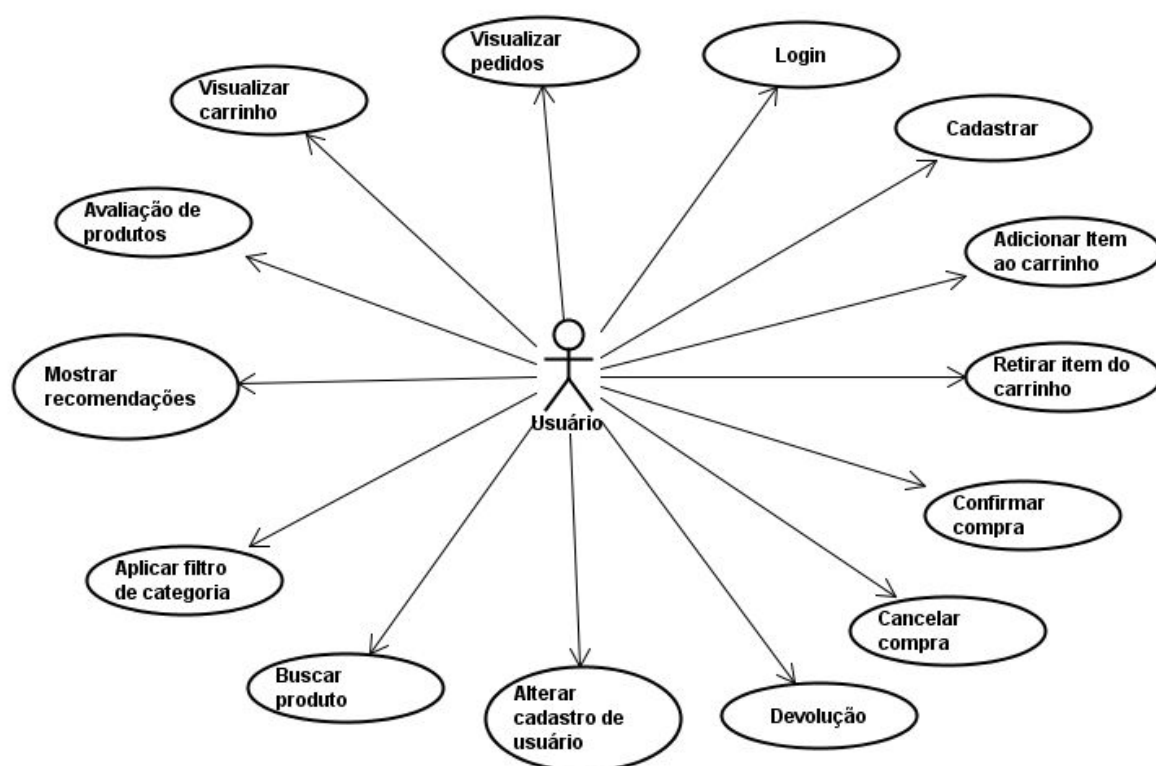
Proposta de aplicação	3
Escopo do Projeto	3
Usuário	3
Loja	4
Casos de Uso	4
[UC001] Cadastro usuário	4
[UC002] Login usuário	5
[UC003] Buscar Produto	5
[UC004] Adicionar Item ao carrinho	6
[UC005] Aplicar filtro de categoria	6
[UC006] Confirmar Compra	7
[UC007] Enviar Produto	8

Proposta de aplicação

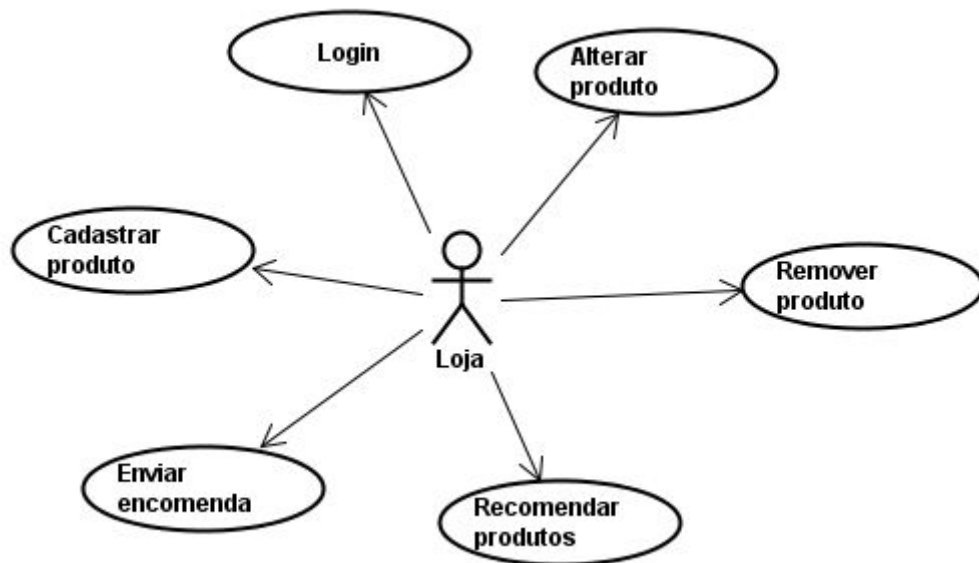
O AmazônIA é um website de compras desenvolvido para clientes que buscam um sistema eficiente e prático com agilidade na entrega. As entregas podem ser tanto via drone (robô) quanto via transportadoras. O sistema possui interfaces de acesso para clientes e administradores.

Escopo do Projeto

Usuário



Loja



Casos de Uso

Identificação	[UC001] Cadastro usuário
Descrição	O usuário irá cadastrar uma nova conta através do aplicativo, informando seu nome, email e senha.
Pré-condições	Nenhuma.
Pós-condições	O sistema armazena os dados do usuário e realiza o login
Atores	Usuário
Sequência base	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário preenche os campos de nome, email e senha na tela de cadastro;2. O sistema verifica se os dados do cadastro são válidos;3. O sistema recebe os dados e realiza o cadastro do usuário
Sequência de exceção	<ol style="list-style-type: none">1.1 Caso o campo de email ou o de senha não corresponda aos seus respectivos padrões, o sistema devolve uma mensagem de erro;2.1 Caso o email inserido já esteja vinculado a uma conta já existente, o sistema retorna uma mensagem de erro

Identificação	[UC002] Login usuário
Descrição	Usuário faz login
Atores	Usuário
Pré-condição	O usuário está na tela de login
Pós-condição	O usuário está na tela principal do aplicativo e logado no sistema
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário preenche os campos do formulário e clica no botão de login; 2. O sistema checa se o usuário existe e se a senha está correta; 3. O usuário é redirecionado para a tela principal
Sequência de exceção	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Caso algum campo esteja fora do padrão estabelecido, o sistema mostrará uma mensagem de erro; 2.1 Caso o usuário não exista, o sistema levantará uma mensagem de erro; 2.2 Caso a senha esteja errada o sistema levantará uma mensagem de erro

Identificação	[UC003] Buscar Produto
Descrição	Usuário busca por um produto específico no website de compras
Atores	Usuário
Pré-condição	
Pós-condição	O usuário está na tela de listagem de produtos
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário preenche o campo de busca de produtos com o nome do item desejado; 2. O sistema checa por produtos com nomes que contenham parte do nome dado pelo usuário;

	3. O usuário é redirecionado para uma tela com uma lista do produtos retornados na checagem
Sequência de exceção	

Identificação	[UC004] Adicionar Item ao carrinho
Descrição	O usuário escolhe o item que deseja adicionar ao carrinho e o adiciona
Atores	Usuário
Pré-condição	O usuário deve estar logado
Pós-condição	O Item selecionado deve estar incluído no carrinho
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário seleciona o item desejado; 2. Uma página abrirá com o item selecionado; 3. O usuário então clica na opção de adicionar o item ao carrinho de compras, podendo escolher a quantidade de unidades do mesmo; 4. O(s) item(s) será(ão) adicionado(s) ao carrinho
Sequência de exceção	3.1.Caso o item escolhido não esteja disponível em estoque, o sistema mostrará uma mensagem de aviso e o item não será adicionado

Identificação	[UC005] Aplicar filtro de categoria
Descrição	O usuário filtra o resultado da busca por tópicos que ele desejar.
Atores	Usuário
Pré-condição	O usuário deve ter feito uma busca
Pós-condição	O resultado da busca é filtrado, ou seja, a

	lista de produtos visíveis é reduzida, restando apenas os itens relevantes para o filtro.
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário seleciona os filtros que ele deseja. 2. A lista é atualizada para uma lista contendo apenas os produtos relevantes.
Sequência de exceção	Caso não exista produtos após o filtro aplicado, o sistema mostrará uma mensagem informando que não foi possível encontrar produtos que passassem no filtro.

Identificação	[UC006] Confirmar Compra
Descrição	O usuário confirma a compra de um pedido contendo produtos colocados no carrinho
Atores	Usuário, Operadora de Pagamento
Pré-condição	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve estar logado. 2. O usuário deve ter adicionado pelo menos um item ao carrinho.
Pós-condição	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário receberá e-mail de confirmação sobre a compra. 2. Um pedido foi gerado contendo os produtos selecionados e dados da compra 3. O carrinho do usuário está vazio. 4. O usuário será cobrado pela compra.
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário navega até a página contendo os produtos no carrinho. 2. O usuário informa os dados de pagamento. 3. O usuário informa o endereço de entrega. 4. O usuário confirma a compra.
Sequência de exceção	

Identificação	[UC007] Enviar Produto
Descrição	A loja envia produto para o usuário de acordo com o método de entrega desejado pelo usuário.
Atores	Loja, Transportadora
Pré-condição	<ol style="list-style-type: none"> 1. A loja deve ter um pedido aprovado e pago. 2. A loja deve ter a informação sobre o método de entrega escolhido pelo usuário. 3. A loja deve ter informação sobre o endereço de envio.
Pós-condição	<ol style="list-style-type: none"> 1. O status do pedido é alterado para enviado.
Sequência base	<ol style="list-style-type: none"> 1. A loja embala o pedido. 2. A loja repassa os dados de envio para a transportadora 3. A loja envia o pedido pela transportadora
Sequência de exceção	