



UML Diagrama – Loja online

TPSI PL 1223 – CURSO DE TÉCNICO/A ESPECIALISTA EM
TECNOLOGIAS E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

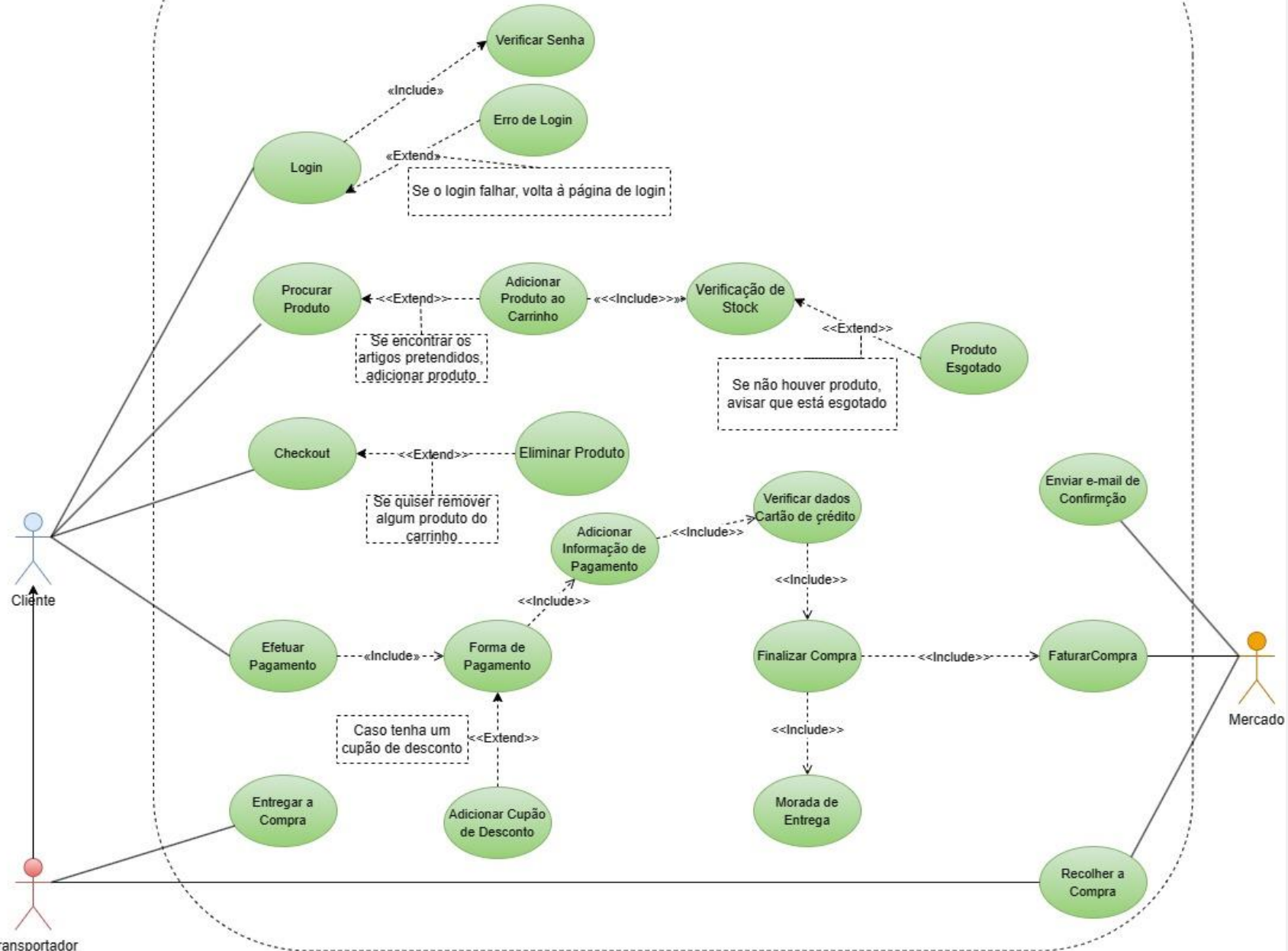
UFCD 0781 - ANÁLISE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Formador:
Vítor Custodio

Formandos:
Leila Arruda
Olesea Vulpe
Roberta Santos
Rúben Fonseca

Sistema de compra online



Visão Geral e Acesso do Cliente

Este diagrama de UML descreve o funcionamento de um sistema de compras online.


Acesso Seguro: O sistema começa com o processo de login, incluindo verificações robustas de senha.

Navegação Intuitiva: Após o acesso, os clientes podem procurar produtos através de uma interface simplificada que mostra disponibilidade em tempo real.


Gestão de Carrinho: Possibilidade de adicionar ou remover produtos, com atualizações instantâneas sobre o stock.

Checkout e Conclusão da Compra

Processo de Checkout: Revisão de itens, aplicação de cupões de desconto e seleção de métodos de pagamento seguros.



Confirmação e Segurança: Detalhes do cartão de crédito são processados com segurança, e a confirmação da compra é enviada por e-mail.



Logística de Entrega: Opções de entrega são claramente definidas, completando a experiência do cliente com a recepção do produto.

Nome do Caso do Uso	Procurar Produto
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Mercado
Resumo	Este caso permite ao cliente adicionar produtos ao carrinho e verificar se há stock
Pré-condições	O cliente tem que procurar um produto e adicionar ao carrinho
Pós-condições	Se não houver stock avisar o cliente
Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1 – Procurar produto	
2 – Adicionar produto ao carrinho	
	3 – verificar se há stock
	4 – avisa o cliente caso esteja esgotado

Nome do Caso do Uso	Efetuar Pagamento
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Cliente
Atores Secundários	Mercado
Resumo	Processo onde o cliente efetua o processo de pagamento, preenchendo os dados necessários da forma de pagamento e segue os passos até a finalização.
Pré-condições	Fazer o checkout.
Pós-condições	Finalizar a compra.
<i>Fluxo Principal</i>	
Ações do Ator	Ações do Mercado
1 – Escolher forma de pagamento	
2 – Adicionar Informações de pagamento	
3 – Verificar dados do cartão e morada	
4 – Finalizar compra	
	5 – Emitir a fatura
	6 – Enviar e-mail de confirmação de compra
	7 – Fazer o processamento da compra