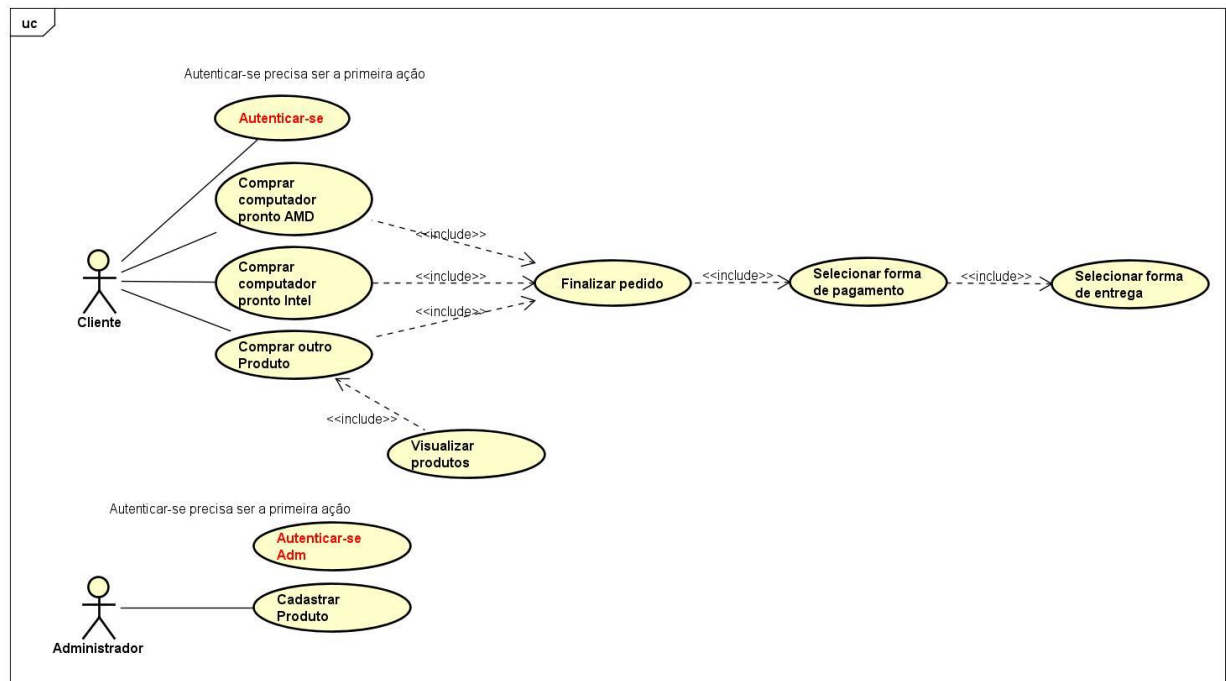


Nome: Samuel matias Finkler

Descrição dos Casos de Uso

A ideia geral do trabalho é simular um pequeno e-commerce de venda de produtos eletrônicos, entre eles computadores, artigos de hardware e periféricos. Poderiam ser incluídos mais tipos de produtos facilmente de acordo com os padrões implementados, mas o objetivo foi simplificar a implementação. O projeto conta com dois tipos de atores, sendo eles o Cliente (que faz compras) e o Administrador (que cadastra novos produtos). Para cada ator e também para os produtos, já foram inseridos alguns itens pré-cadastrados em suas devidas listas. Inicialmente é preciso fazer a autenticação com os dados dos usuários pré-cadastrados. Para a criação de novos produtos, foi utilizado o padrão Factory Method, possibilitando a criação de diferentes produtos nas categorias (departamentos) de hardware e de periféricos. Para computadores pré-montados, é utilizado o padrão builder, possibilitando que o cliente escolha entre dois tipos de computadores diferentes (Intel ou AMD). Após escolher o produto para compra, é escolhida a forma de pagamento (crédito, débito ou boleto), que utiliza o padrão command, e a forma de entrega (correios ou transportadora), que utiliza o padrão strategy.



1- Autenticar-se:

Caso de uso necessário para Clientes e Administradores, antes de utilizarem o sistema. É responsável por fazer a validação da conta.

2- Comprar computador pronto Intel

Após autenticar-se, o cliente realiza a compra de um computador montado da Intel, sendo necessário finalizar o pedido informando a forma de pagamento e a forma de entrega.

3- Comprar computador pronto Intel

Após autenticar-se, o cliente realiza a compra de um computador montado da Intel, sendo necessário finalizar o pedido informando a forma de pagamento e a forma de entrega.

4- Comprar outro produto

Após autenticar-se, o cliente escolhe algum produto específico da lista de produtos para realizar a compra, sendo necessário finalizar o pedido informando a forma de pagamento e a forma de entrega.

5- Cadastrar produto

Após autenticar-se, o administrador realiza a inserção de um produto na lista de produtos cadastrados, sendo necessário escolher a sua categoria (departamento) e o seu tipo, além de informar os dados do produto.

6- Selecionar forma de pagamento

É escolhida a forma de pagamento entre cartão de crédito, cartão de débito e boleto bancário.

7- Selecionar forma de entrega

É escolhida a forma de entrega entre correios e transportadora e calculado o prazo de entrega de acordo com o estado a que o Cliente pertence. Cada região do país possui prazos de entrega diferentes.