

Disciplina: Projetos Orientados a Objetos

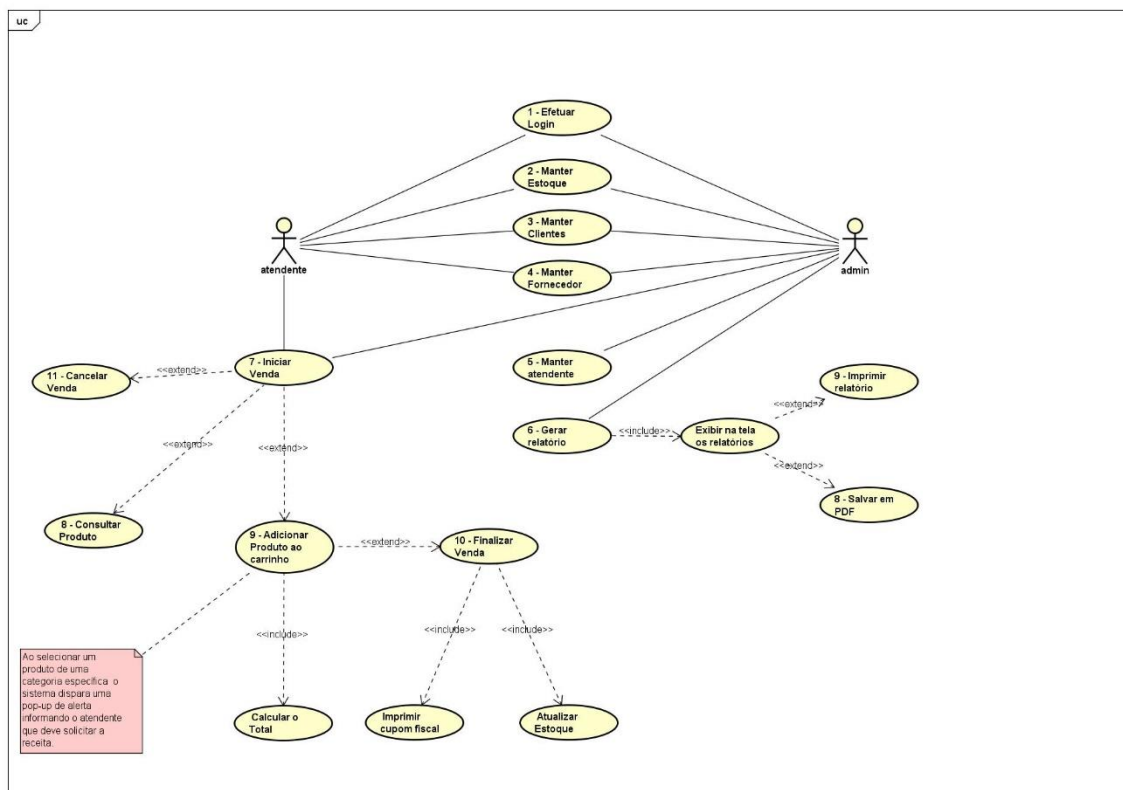
Data: 16/03/2018

Professor: Cristiano R. Franco

Turma: 5º semestre

Acadêmicos: Maycon Jovan Pereira, Alexsandro Antonio Pohren

Casos de Uso



ID 01	Efetuar Login
Descrição	Este caso de uso refere-se à operação de login no sistema.
Ator	Atendente, Administrador
Pré condição	Estar cadastrado no sistema.
Cenário principal	1) O ADM ou Atendente informa seu login e senha 2) O Sistema efetua uma consulta no banco e verifica se é válido

	3) O ADM ou Atendente é redirecionado para a sua tela de visualização do sistema.
Cenário Alternativo	2.1) O sistema informa que os dados informados não estão corretos. 2.2) O sistema dispara um Modal perguntando se esqueceu a senha e junto com um link para refazer a senha.
Pós Condição	O login é efetuado com sucesso e cada respectivo cadastro é direcionado para a sua página de visualização.

ID 02	Manter Estoque
Descrição	A- Este caso de uso refere-se as operações de CRIAR, ATUALIZAR, LER (CONSULTAR) DELETAR Informações sobre um produto no estoque.
Ator	Atendente, Administrador, Sistema
Pré condição	A- Estar logado no sistema. B- Apenas o ADM tem permissão para REMOVER um produto do sistema.
Cenário principal	1) O ADM ou Atendente Adiciona, atualiza, consulta ou remove produtos do estoque.
Cenário Alternativo	1.1) Caso os dados fornecidos no ato do cadastro não coincidam com o mínimo exigido o sistema impede o cadastro do produtor. 1.2) O sistema informa ao usuário que algum dado está ausente. 1.3) O sistema aponta para onde faltou a inserção de dados
Pós Condição	O produto é registrado, atualizado ou removido do sistema. A consulta retorna as informações do produto.

ID 03	Manter Clientes
Descrição	Este caso de uso refere-se as operações de CRIAR, ATUALIZAR, LER (CONSULTAR) DELETAR Informações sobre um cliente no sistema.
Ator	Atendente, Administrador
Pré condição	A- Operações de DELETAR, CONSULTAR, E ATUALIZAR necessitam que o cliente esteja cadastrado do sistema. B- Estar Logado no sistema. C- Apenas o ADM tem permissão para DELETAR um cliente do sistema.

Cenário principal	1) O ADM ou Atendente efetua o cadastro do cliente. 2) O ADM ou ATENDENTE faz uma consulta das informações do cliente no sistema. 3) O ADM remove o cliente do sistema. 4) O ADM ou ATENDENTE atualiza os dados do cliente. 5) Sistema executa a operação.
Cenário Alternativo	1.1)O sistema informa que o cliente já está cadastrado. 1.2)O sistema retorna uma consulta com os dados do cliente cadastrado. 2.1) O Sistema informa que não existem dados relacionados ao cliente solicitado. 2.2) Sistema direciona para a tela de cadastro. 3.1) O sistema informa que o cliente não está cadastrado. 3.2) O sistema solicita a senha de acesso para confirmar a operação. 3.3) Sistema remove o cliente do BD. 4.1) O sistema executa a operação.
Pós Condição	O cliente tem seus dados, cadastrados, atualizados, removidos. O sistema retorna os dados do cliente. (consulta)

ID 04	Manter fornecedor
Descrição	A- Este caso de uso refere-se as operações de CRIAR, ATUALIZAR, LER (CONSULTAR) DELETAR Informações sobre um fornecedor.
Ator	Atendente, Administrador
Pré condição	A- Estar logado no sistema B- Operações de DELETAR, CONSULTAR, E ATUALIZAR necessitam que o fornecedor esteja cadastrado do sistema. C- Apenas o ADM tem permissão para CADASTRAR, ALTERAR e REMOVER fornecedor.
Cenário principal	1) O ADM efetua o cadastro do fornecedor. 2) O ADM ou ATENDENTE faz uma consulta das informações do fornecedor no sistema. 3) O ADM remove o fornecedor do sistema. 4) O ADM atualiza os dados do fornecedor. 5) Sistema executa a operação.
Cenário Alternativo	

Pós Condição	O login é efetuado com sucesso e cada respectivo cadastro é direcionado para a sua página de visualização.
--------------	--

ID 05	Manter Atendente
Descrição	A- Este caso de uso refere-se as operações de CRIAR, ATUALIZAR, LER (CONSULTAR) DELETAR Informações sobre um Atendente.
Ator	Administrador
Pré condição	A- Estar logado no sistema B- Para operações de CONSULTAR, ATUALIZAR e REMOVER é necessário que o Atendente esteja cadastrado no sistema.
Cenário principal	1) O ADM cadastra o Atendente. 2) O ADM Atualiza os dados do Atendente. 3) O ADM remove o Atendente. 4) o ADM consulta os dados do Atendente. 5) Sistema executa a operação.
Cenário Alternativo	1) O sistema informa que os dados informados não estão corretos. 1.1) O sistema informa que já tem um Atendente com aquele CPF cadastrado. 1.2) Sistema faz uma consulta e retorna os dados do atendente.
Pós Condição	O Sistema registra o atendente no BD.

ID 06	Gerar Relatório
Descrição	Este caso de uso refere-se a operação de gerar relatórios de vendas, entrada e saída de produtos etc.
Ator	Administrador
Pré condição	Estar Logado no Sistema. Existirem dados para gerar o relatório.
Cenário principal	1) O ADM Gera o relatório. 2) O Sistema efetua uma consulta no banco e retorna os dados.
Cenário Alternativo	2.1) O sistema informa que não existem dados registrados.
Pós Condição	O Sistema exibe na tela os registros consultados pelo sistema.

ID 07	Iniciar Venda
Descrição	Este caso de uso refere-se a operação de iniciar uma venda.
Ator	Administrador, Atendente, Sistema

Pré condição	Estar Logado no Sistema. Consultar disponibilidade de itens em estoque.
Cenário principal	1) O ADM ou ATENDENTE adiciona os produtos ao carrinho. 2) O Sistema efetua uma consulta no banco e retorna os dados do produto.
Cenário Alternativo	1.1) O sistema informa que não existe produto em estoque.
Pós Condição	O Sistema exibe na tela o carrinho com os produtos e calcula o valor total dos produtos.

ID 08	Consultar Produto
Descrição	Este caso de uso refere-se a operação de consultar informações de um produto.
Ator	Administrador, Atendente
Pré condição	Estar Logado no Sistema. Existir o produto nos registros.
Cenário principal	1) ADM ou ATENDENTE insere a referência do produto. 2) Sistema consulta no BD se existe algum produto com a referência inserida.
Cenário Alternativo	2.1) O sistema informa que não existem dados registrados.
Pós Condição	O Sistema exibe na tela os registros consultados pelo sistema. O Sistema oferece a opção de adicionar ao carrinho o produto.

ID 09	Adicionar Produto ao Carrinho
Descrição	Este caso de uso refere-se a operação de adicionar um produto existente ao carrinho.
Ator	Administrador, Atendente
Pré condição	Estar Logado no Sistema. Existir o produto nos registros. Existir o produto em estoque.
Cenário principal	1) ADM ou ATENDENTE insere a referência do produto. 2) Sistema consulta no BD se existe o produto em estoque. 3) O Sistema adiciona no carrinho o produto requerido.
Cenário Alternativo	1.1) O sistema informa que não existem dados registrados para a referência solicitada. 3.1) O sistema informa que não há produtos disponível em estoque.

Pós Condição	O sistema mostra a lista dos itens no carrinho e calcula o total dos valores dos produtos.
--------------	--

ID-10	Finalizar Venda
Descrição	Este caso de uso refere-se a operação de finalizar a venda dos produtos inseridos no carrinho.
Ator	Administrador, Atendente
Pré condição	Estar Logado no Sistema. Existirem produtos no carrinho.
Cenário principal	1) ADM ou ATENDENTE finaliza a venda. 2) Sistema imprime o cupom fiscal da venda. 3) Sistema atualiza o estoque diminuindo a quantidade dos itens que estavam no carrinho.
Cenário Alternativo	1.1) Pagamento de produtos não efetuado. (cartão).
Pós Condição	Sistema finaliza a venda, e grava o registro da venda para a geração do relatório posteriormente.
ID 11	Cancelar Venda
Descrição	Este caso de uso refere-se à operação de cancelar a venda.
Ator	Administrador, Atendente
Pré condição	Estar Logado no Sistema. Ter iniciado o processo de venda.
Cenário principal	1) ADM ou ATENDENTE cancela uma venda.
Cenário Alternativo	
Pós Condição	O Sistema cancela a venda e limpa o carrinho de compras.