

Documento de Casos de Uso

Análise e Projeto – Projeto 3: Beatriz Gonçalves Silva Felipe Tanji

Sumário

Casos	s de Uso de Alto Nível	. 3
	Caso de Uso: Realizar pagamento	
2.	Caso de Uso: Visualizar pagamentos	. 3
3.	Caso de Uso: Alterar ou excluir dados de pagamentos armazenados	3
Casos	s de Uso Expandido	4
1.	Caso de Uso: Realizar pagamento	4
2.	Caso de Uso: Visualizar pagamentos	5
3.	Caso de Uso: Alterar ou excluir dados de pagamentos armazenados	6

Casos de Uso de Alto Nível

1. Caso de Uso: Realizar pagamento

Atores: Usuário Padrão, Sistema.

Tipo: Primário

Descrição: O Usuário Padrão acessa a área de pagamento, na qual já consta o produto escolhido. O Usuário Padrão insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro para efetuar a compra do produto. Ao finalizar o pagamento, o Sistema

retorna uma mensagem na tela, informando a situação atual do pagamento.

2. Caso de Uso: Visualizar pagamentos

Atores: Administrador, Sistema

Tipo: Primário

Descrição: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos de seu evento. O Sistema retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento, nesta lista está presente o valor total arrecadado com a discriminação de desconto sobre os pagamentos. O Sistema permite que o Administrador visualize os pagamentos feitos por um Usuário específico.

3. Caso de Uso: Alterar ou excluir dados de pagamentos armazenados

Atores: Administrador, Sistema

Tipo: Primário

Descrição: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita realizar a alteração dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a alteração os dados são atualizados.

Casos de Uso Expandido

1. Caso de Uso: Realizar pagamento

Atores: Usuário (Iniciador), Sistema e PagSeguro

Finalidade: Realizar pagamento

Visão Geral: O Usuário Padrão acessa a área de pagamento, na qual já consta o produto escolhido. O Usuário Padrão insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro para efetuar a compra do produto. Ao finalizar o pagamento, o Sistema retorna uma mensagem na tela, informando a situação atual do pagamento.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 1.1, RF 1.1.1, RF 1.1.2, RF 1.1.3

Sequência típica de eventos:

Ação do Ator		Resposta do Sistema	
1.	Este caso de uso começa quando o Usuário Padrão acessa a área de pagamentos com os itens já escolhidos .	2.	Retorna o valor total da compra a ser realizada.
3.	O Usuário Padrão insere os dados referente ao proprietário do cartão.		
		4.	Envia as informações do Usuário Padrão para o PagSeguro.
5.	O PagSeguro valida as informações.	6.	Registra a venda.
		7.	Armazena os pagamentos e seus respectivos dados, como valor, usuário comprador, código de transação, data e hora, item vendido, que foram realizados a partir do PagSeguro
		8.	Exibe a situação do pagamento para o Usuário Padrão.
9.	Usuário Padrão retorna para a área principal do site.		

Sequência Alternativa:

Linha 4: As informação inseridas não são válidas.

Cancelar a transação de venda.

2. Caso de Uso: Visualizar pagamentos

Atores: Administrador(Iniciador), Sistema **Finalidade:** visualizar lista dos pagamentos

Visão Geral: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos de seu evento. O Sistema retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento, nesta lista está presente o valor total arrecadado com a discriminação de desconto sobre os pagamentos. O Sistema permite que o Administrador visualize os pagamentos feitos por um Usuário específico.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 1.1.1, RF 1.4, RF 1.5, RF 1.6, RF 1.7

Sequência típica de eventos:

Ação do Ator		Resposta do Sistema	
1.	Este caso de uso começa quando o Administrador solicita visualizar os pagamentos de seu evento.	2. Calcula soma dos pagamentos.	
		3. Calcula e discrimina os descontos sobre os pagamentos.	
		4. Retorna uma lista com todos usuários, valor e a situação atual de cada pagamento.	

Sequência Alternativa:

Linha 1: Administrador solicita visualizar pagamento de um usuário especifico. Exibe as informações solicitadas.

3. Caso de Uso: Alterar ou excluir dados de pagamentos armazenados

Atores: Administrador(Iniciador), Sistema

Finalidade: Alterar ou excluir dados de pagamentos armazenados

Visão Geral: O Administrador de um evento específico, ao acessar a área de administração de eventos, solicita realizar a alteração dos dados de pagamentos em seu evento. Ao terminar a alteração os dados são atualizados.

Tipo: Primário e essencial **Referências Cruzadas:** RF 1.3

Seguência típica de eventos:

Ação do Ator		Resposta do Sistema	
1.	Este caso de uso começa quando o Administrador solicita alteração dos dados de pagamentos armazenados.	·	
2.	O Administrador escolhe o pagamento a ser alterado.		
3.	O Administrador realiza as alterações no Sistema.	4. Recebe as alterações realizadas pelo Administrador.	
		Atualiza informações sobre o pagamento armazenado.	
		6. Exibe a tela com todos os pagamentos de modo geral.	

Sequência Alternativa:

Linha 1: O Administrador solicita exclusão do pagamento.