



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Documento de Casos de Uso Expandido

Análise e Projeto – Projeto 3 – Versão 1.1:

Beatriz Gonçalves Silva

Felipe Tanji

Sumário

1. Realizar pagamentos.....	3
2. Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.....	4
3. Alterar dados de pagamentos armazenados	5
4. Excluir dados de pagamentos armazenados.....	6

1. Realizar pagamentos

Caso de Uso: Realizar pagamento

Atores: Cliente (Iniciador), Sistema e PagSeguro

Finalidade: Realizar pagamento

Visão Geral: O Usuário Comum acessa a área de pagamento, insere os dados do cartão de crédito para realizar a transação com o PagSeguro. Ao finalizar, o Sistema retorna uma mensagem, informando a situação atual da transação.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 3.0, RF 3.1, RF 3.2, RF 3.3, RF 3.4

Sequência típica 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 informações inseridas não são válidas.
Cancelar a transação de venda.

2. Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.

Caso de Uso: Visualizar todas as informações referente ao pagamento de um evento.

Atores: Administrador (Iniciador) e Sistema

Finalidade: Visualizar informações referente a boletos.

Visão Geral: O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita visualizar os pagamentos relacionados a um evento. O Sistema retorna uma lista com todos os usuários cadastrados no evento. Nesta lista é possível o Administrador visualizar as informações do pagamento referente a cada usuário. Além da lista, o Administrador visualiza a soma total e os descontos sobre os pagamentos.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 3.6, RF 3.7, RF 3.8, RF 3.9

Sequência típica eventos:

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita a visualização dos pagamentos referente a um evento em específico.	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 específico.
Exibe as informações solicitadas.

3. Alterar dados de pagamentos armazenados

Caso de Uso: Alterar dados de pagamentos armazenados

Atores: Administrador (Iniciador) e Sistema

Finalidade: Alterar dados de pagamentos armazenados.

Visão Geral: O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a visualização dos dados referentes a um determinado evento. O Sistema retorna uma lista com todos os Clientes inscritos neste evento. O Administrador solicita a visualização da informação do pagamento de um Cliente específico. O Sistema retorna todos os dados referentes ao pagamento deste Cliente onde seja possível editar os dados. Após a edição dos dados, é possível salvar as alterações.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 3.5

Sequência típica eventos:

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita a visualização dos pagamentos referente a um evento em específico.	
2. O Administrador escolhe um pagamento em específico para visualizar as informações	
3. O Administrador realiza as alterações nas informações referente ao pagamento.	4. Exibe uma mensagem perguntando se o Usuário Comum realmente deseja realizar as alterações.
5. O Administrador confirma que deseja realizar as alterações.	
	6. Recebe e valida as alterações realizadas pelo Administrador.
	7. Atualiza informações sobre o pagamento armazenado e demais informações.
	8. Exibe uma mensagem de sucesso informando ao Administrador que a operação foi bem sucedida.

Sequência Alternativa: Não possui

4. Excluir dados de pagamentos armazenados

Caso de Uso: Excluir dados de pagamentos armazenados

Atores: Administrador (Iniciador) e Sistema

Finalidade: Excluir dados de pagamentos armazenados

Visão Geral: O Administrador, ao acessar a área de administração de eventos, solicita a visualização dos dados referentes a um determinado evento. O Sistema retorna uma lista com todos os Clientes inscritos neste evento. O Administrador solicita a visualização da informação do pagamento de um Cliente específico. O Sistema retorna todos os dados referentes ao pagamento deste Cliente onde seja possível excluir todos os dados referentes ao pagamento. Após a exclusão, os dados são apagados.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: RF 3.5

Sequência típica de eventos:

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o Administrador solicita a visualização dos pagamentos referente a um evento em específico.	
2. O Administrador escolhe um pagamento em específico para visualizar as informações.	
3. O Administrador informa ao Sistema que deseja excluir este registro de pagamento.	4. Exibe uma mensagem perguntado se o Administrador realmente deseja realiza a exclusão.
5. O Administrador confirma que deseja realizar a exclusão.	
	6. O Sistema realiza o procedimento para a exclusão.
	7. Atualiza informações sobre as demais informações.
	8. Exibe uma mensagem de sucesso informando ao Administrador que a operação foi bem sucedida.

Sequencia Alternativa: Não possui

5. Visualizar informação sobre o pagamento

Caso de Uso: Visualizar informação sobre o pagamento

Atores: Cliente (Iniciador) e Sistema

Finalidade: Visualizar informações sobre o pagamento realizado pelo Cliente

Visão Geral: O Cliente solicita visualizar as informações referente aos pagamentos realizados. O sistema retorna as informações solicitadas, incluindo a situação atual do pagamento.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas:

Sequência típica eventos:

Ação do Ator	Resposta do Sistema
1. Este caso de uso começa quando o Cliente solicita a visualização das informações referente aos pagamentos realizados por ele.	2. Retorna uma lista com os pagamentos já efetuados pelo Cliente.
3. O Cliente escolhe um pagamento específico para visualizar as informações.	4. Retorna as informação do pagamento solicitado.

Sequência Alternativa: não possui