UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO” - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA, CAMPUS PRESIDENTE PRUDENTE

Augusto Macedo Almeida

Pedro Coleta

**Casos de Uso Expandidos**

**Sistema de Churrasco Entre Amigos**

**Caso de uso: Autenticar Usuário**

Atores: Usuário (iniciador), Administrador

Finalidade: Permitir que o usuário ou administrador acesse o sistema de acordo com seu papel.

Visão geral: O usuário ou administrador deve informar suas credenciais de acesso (e-mail e senha). O sistema valida as credenciais e, caso sejam corretas, libera o acesso. Em caso de erro, o sistema apresenta mensagens de falha.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Gerenciar Usuários**

**Fluxo de eventos:**

| Ação do ator | Resposta do sistema |
| --- | --- |
| 1.O usuário acessa a página de login | 2.O sistema exibe o formulário de autenticação com campos para e-mail e senha. |
| 3.O usuário preenche o e-mail e senha e clica em Entrar. | 4.O sistema valida as credenciais informadas. |
|  | 5.O sistema libera o acesso e apresenta a tela inicial. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 4a: O usuário insere e-mail ou senha incorretos.

 → O sistema exibe uma mensagem de erro informando que as credenciais são inválidas e solicita nova tentativa.

Linha 4b: O usuário não preenche todos os campos obrigatórios.

 → O sistema exibe uma mensagem solicitando o preenchimento dos campos em branco.

**Caso de uso: Gerenciar Usuários**

Atores: Administrador (iniciador)

Finalidade: Permitir que o administrador mantenha o controle de contas de usuários do sistema.

Visão geral: O administrador acessa a área de gerenciamento de usuários, podendo cadastrar novos membros, editar informações de usuários existentes, visualizar perfis cadastrados e excluir contas. O sistema valida os dados informados e registra as alterações.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Autenticar Usuário**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O administrador acessa a seção de gerenciamento de usuários. | 2.O sistema exibe a lista de usuários cadastrados e opções para criar, editar, visualizar ou excluir. |
| 3.O administrador seleciona a ação desejada:  Criar Usuário: preenche formulário com nome, e-mail, senha e papel.  Editar Usuário: seleciona um usuário e modifica dados existentes.  Visualizar Usuário: acessa dados detalhados de um usuário.  Excluir Usuário: seleciona um usuário e solicita exclusão. | 4.O sistema processa a ação:  Se criação, valida os campos e salva o novo usuário.  Se edição, valida alterações e atualiza os dados.  Se visualização, mostra informações detalhadas.  Se exclusão, solicita confirmação e remove o usuário. |
|  | 5.O sistema exibe mensagem de confirmação da operação realizada. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – Cadastro com dados inválidos ou incompletos:

 → O sistema exibe mensagem de erro destacando os campos incorretos ou obrigatórios não preenchidos.

Linha 3b – Tentativa de cadastrar usuário com e-mail já existente:

 → O sistema informa que o e-mail já está registrado e não permite a duplicação.

Linha 3c – Edição com valores inválidos:

 → O sistema solicita correção antes de salvar.

Linha 3d – Exclusão do próprio administrador logado:

 → O sistema bloqueia a ação e exibe mensagem informando que não é permitido excluir a própria conta ativa.

**Caso de uso: Definir Regras Globais de Consumo**

Atores: Administrador (iniciador)

Finalidade: Permitir que o administrador configure regras gerais de consumo aplicáveis aos eventos.

Visão geral: O administrador estabelece parâmetros globais como a quantidade de gramas de comida por pessoa, tamanhos padrão de bebidas e regras para cálculo de gelo. O sistema valida os dados informados e armazena as regras, aplicando-as automaticamente na criação ou edição de eventos de churrasco.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Criar Churrasco, Montar Carrinho com Alertas de Consumo**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O administrador acessa a área de configuração de regras globais. | 2.O sistema exibe um formulário com campos para limites de gramas por pessoa, tamanhos de bebidas e regras de gelo. |
| 3.O administrador insere ou altera os valores desejados e confirma a operação. | 4. O sistema valida os dados informados (ex.: valores numéricos, limites mínimos e máximos). |
|  | 5.Após validação bem-sucedida, o sistema armazena as regras atualizadas. |
|  | 6.O sistema exibe mensagem de confirmação e aplica as novas regras aos cálculos futuros dos eventos. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 4a – Campos obrigatórios não preenchidos ou dados inválidos:

 → O sistema exibe mensagem destacando os campos incorretos ou em branco e solicita correção.

**Caso de uso: Criar Churrasco**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador registre um novo evento de churrasco no sistema.

Visão geral: O criador informa os dados principais do churrasco — título, data, hora, local, tipo de evento, chave PIX para pagamentos e valor. O sistema valida os dados fornecidos, salva o evento e o disponibiliza para convites e gestão posterior.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Convidar Participantes, Definir Regras Globais de Consumo, Montar Carrinho com Alertas de Consumo, Editar Churrasco**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a área de criação de churrasco. | 2.O sistema exibe um formulário de criação de evento com campos obrigatórios: título, data, hora, local, tipo de evento, chave PIX e valor |
| 3.O criador preenche todos os campos do formulário. |  |
| 4.O criador confirma a operação clicando em Salvar. | 5.O sistema valida os dados informados (ex.: campos obrigatórios preenchidos) |
|  | 6. O sistema registra o novo churrasco no banco de dados. |
|  | 7. O sistema exibe mensagem de sucesso e disponibiliza o evento para convites e demais gestões. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – Campos obrigatórios não preenchidos:

 → O sistema destaca os campos ausentes e solicita o preenchimento antes de prosseguir.

**Caso de uso: Editar Churrasco**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador altere informações de um churrasco já registrado.

Visão geral: O criador acessa a lista de churrascos criados, seleciona um evento específico e altera dados como título, data, hora, local, tipo de evento, chave PIX ou valor. O sistema valida as alterações, atualiza o registro e mantém o churrasco disponível para convites e gestão.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Criar Churrasco, Convidar Participantes, Montar Carrinho com Alertas de Consumo.**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a lista de churrascos cadastrados. | 2. O sistema exibe a lista de eventos disponíveis. |
| 3.O criador seleciona o churrasco que deseja editar. | 4. O sistema exibe os dados do evento em um formulário preenchido. |
| 5.O criador altera os campos desejados (título, data, hora, local, tipo de evento, chave PIX ou valor). |  |
| 6.O criador confirma a operação clicando em Salvar Alterações. | 7. O sistema valida os dados modificados. |
|  | 8. O sistema atualiza o churrasco no banco de dados. |
|  | 9. O sistema confirma sucesso |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – O criador seleciona um churrasco inexistente ou já removido:

 → O sistema exibe mensagem de erro informando que o evento não está disponível.

Linha 7a – O criador deixa campos obrigatórios em branco durante a edição:

 → O sistema solicita o preenchimento antes de prosseguir.

**Caso de uso: Visualizar Meus Churrascos**

Atores: Usuário (iniciador)

Finalidade: Permitir que o usuário consulte os churrascos que criou ou para os quais foi convidado.

Visão geral: O usuário acessa a área de eventos, visualiza a lista de churrascos registrados ou convites recebidos e consulta os detalhes de cada evento, incluindo título, data e hora. O sistema apresenta as informações principais de forma clara e organizada.

Tipo: Secundário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Criar Churrasco, Convidar Participantes**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O usuário acessa a seção Meus Churrascos no sistema. | 2. O sistema recupera os eventos relacionados ao usuário (como criador ou convidado). |
|  | 3.O sistema exibe uma lista de churrascos com informações principais: título, data e hora. |
| 4.O usuário seleciona um churrasco da lista para ver mais detalhes. | 5.O sistema exibe a página de detalhes do churrasco, contendo todas as informações. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 2a – O usuário não possui churrascos criados ou convites recebidos:

 → O sistema exibe mensagem informando que não há eventos disponíveis e sugere a criação de um novo churrasco.

**Caso de uso: Convidar Participantes**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador selecione e convide participantes para um churrasco.

Visão geral: O criador escolhe participantes cadastrados no sistema ou informa e-mails de novos convidados. O sistema valida os dados e envia convites automáticos com os detalhes do evento (título, data, hora, local, chave PIX e valor).

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Criar Churrasco, Visualizar Meus Churrascos**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a página de detalhes de um churrasco existente. | 2. O sistema exibe as opções de gerenciamento do evento, incluindo “Convidar Participantes”. |
| 3.O criador seleciona a opção Convidar Participantes. | 4. O sistema exibe uma lista de usuários cadastrados e um campo para inserção de e-mails externos. |
| 5.O criador seleciona participantes da lista ou insere novos e-mails. |  |
| 6.O criador confirma a operação clicando em Enviar Convites. | 7. O sistema valida os dados inseridos (ex.: formato de e-mail). |
|  | 8. O sistema envia convites por e-mail para os endereços selecionados. |
|  | 9. O sistema exibe mensagem de confirmação informando que os convites foram enviados com sucesso |

**Sequências Alternativas:**

Linha 5a – O criador não seleciona participantes nem insere e-mails:

 → O sistema exibe mensagem de alerta informando que é necessário escolher pelo menos um convidado.

Linha 7a – Um ou mais e-mails informados possuem formato inválido:

 → O sistema rejeita os convites inválidos e exibe mensagem solicitando correção.

**Caso de uso: Acompanhar Pagamentos dos Participantes**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador acompanhe e atualize o status de pagamento dos participantes de um churrasco.

Visão geral: O criador acessa a lista de participantes de um evento e visualiza seus status de pagamento. Quando necessário, o criador atualiza manualmente o status (pendente/confirmado) após a verificação do pagamento via PIX. O sistema registra a alteração.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Criar Churrasco, Convidar Participantes, Consolidar Prestação de Contas**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a página de detalhes de um churrasco existente. | 2. O sistema exibe as informações do evento, incluindo a lista de participantes. |
| 3.O criador seleciona a aba Pagamentos. | 4. O sistema exibe a lista de participantes com seus status de pagamento (pendente/confirmado). |
| 5.O criador seleciona um participante para atualizar o status. | 6. O sistema exibe opções para alteração do status de pagamento. |
| 7.O criador define o novo status (pendente ou confirmado) e confirma a alteração. | 8. O sistema valida a ação e registra a atualização do status de pagamento. |
|  | 9. O sistema exibe mensagem de confirmação. |

**Caso de uso: Montar Carrinho com Alertas de Consumo**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador monte o carrinho de itens do churrasco com suporte automático de alertas sobre consumo adequado.

Visão geral: O criador seleciona produtos (carnes, acompanhamentos, bebidas, gelo etc.) e define suas quantidades a partir do catálogo disponível. O sistema calcula automaticamente as proporções por pessoa, compara os resultados com as regras globais de consumo (gramas por pessoa, limites de bebidas, quantidade de gelo) e exibe alertas caso os valores estejam abaixo ou acima do recomendado. O carrinho atualizado é salvo para o evento.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Definir Regras Globais de Consumo, Criar Churrasco, Consolidar Prestação de Contas**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a página de montagem do carrinho de um churrasco. | 2. O sistema exibe o catálogo de itens disponíveis, organizados por categorias (carnes, bebidas, acompanhamentos, gelo etc.). |
| 3.O criador seleciona os itens desejados e informa as quantidades. | 4.O sistema calcula automaticamente a quantidade por pessoa com base no número de participantes confirmados ou previstos. |
|  | 5.O sistema compara os valores calculados com as regras globais de consumo definidas para o tipo de evento. |
|  | 6. O sistema exibe alertas quando detectar quantidade insuficiente ou excessiva de algum item, bem como regras aplicáveis de bebidas e gelo. |
| .7.O criador ajusta os itens e quantidades conforme necessário. | 8. O sistema atualiza os cálculos e os alertas. |
| 9.O criador confirma a montagem do carrinho. | 10. O sistema salva o carrinho vinculado ao churrasco e exibe mensagem de confirmação. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – O criador não seleciona nenhum item:

 → O sistema exibe mensagem informando que o carrinho não pode estar vazio e solicita seleção de pelo menos um item.

Linha 5a – Não existem regras globais definidas pelo administrador:

 → O sistema informa que não há regras cadastradas e sugere contato com o administrador para configuração.

Linha 6a – Alertas de consumo são ignorados pelo criador:

 → O sistema permite salvar o carrinho, mas mantém alertas destacados como aviso ao usuário.

Linha 9a – O criador tenta salvar o carrinho sem corrigir dados inválidos (ex.: quantidade negativa):

 → O sistema rejeita a operação e solicita correção antes de prosseguir.

**Caso de uso: Registrar Compras do Evento**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador registre todas as compras realizadas para o churrasco.

Visão geral: O criador lança os itens adquiridos, incluindo quantidades, valores e fornecedores. O sistema valida as informações e armazena os registros, que serão utilizados posteriormente na prestação de contas.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Montar Carrinho com Alertas de Consumo, Consolidar Prestação de Contas, Anexar Comprovantes**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do ator** | **Resposta do sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a seção de compras de um churrasco | 2.O sistema exibe um formulário para registro de compras com campos obrigatórios: item, quantidade, valor e fornecedor |
| 3.O criador preenche os campos com os dados da compra | 4.O sistema valida os dados inseridos |
|  | 6. O sistema registra a compra |
|  | 7.O sistema exibe mensagem de confirmação |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – O criador deixa campos obrigatórios em branco:

 → O sistema exibe mensagem destacando os campos ausentes e solicita preenchimento.

Linha 3b – O criador insere valores inválidos (ex.: quantidade negativa, valor não numérico):

 → O sistema rejeita os dados e solicita correção.

**Caso de uso: Anexar Comprovantes**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador associe comprovantes (notas fiscais, recibos ou imagens) às compras registradas de um churrasco.

Visão geral: O criador acessa as compras já cadastradas, seleciona uma delas e anexa arquivos digitais correspondentes aos comprovantes. O sistema valida o formato e tamanho dos arquivos, armazena-os e os vincula ao respectivo lançamento de compra para consulta posterior.

Tipo: Secundário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Registrar Compras do Evento, Consolidar Prestação de Contas**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a lista de compras registradas em um churrasco. | 2. O sistema exibe todas as compras já lançadas com opção de anexar comprovante. |
| 3.O criador seleciona uma compra específica. | 4. O sistema abre a opção para upload de arquivo. |
| 5.O criador escolhe o arquivo correspondente ao comprovante e confirma o envio. | 6. O sistema valida o formato e tamanho do arquivo. |
|  | 7. O sistema armazena o arquivo no banco de dados vinculado à compra selecionada. |
|  | 8. O sistema exibe mensagem de confirmação e disponibiliza o comprovante anexado para consulta. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 5a – O criador não seleciona arquivo para upload:

 → O sistema exibe mensagem de erro solicitando a escolha de um arquivo antes de confirmar.

Linha 6a – O criador tenta anexar arquivo em formato não permitido (ex.: extensão não suportada):

 → O sistema rejeita o upload e apresenta a lista de formatos aceitos.

Linha 6b – O criador tenta anexar arquivo acima do limite de tamanho permitido:

 → O sistema bloqueia o envio e exibe mensagem informando o limite máximo.

**Caso de uso:** **Consolidar Prestação de Contas**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador realize o fechamento parcial ou final da prestação de contas do evento.

Visão geral: O criador solicita a consolidação; o sistema soma pagamentos confirmados dos participantes e compras registradas, calcula o saldo do evento e disponibiliza um resumo consolidado. Em fechamento final, o sistema marca a prestação como concluída.

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Acompanhar Pagamentos dos Participantes, Registrar Compras do Evento, Anexar Comprovantes**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a página de prestação de contas de um churrasco. | 2. O sistema exibe opções de Consolidação Parcial e Consolidação Final, além do estado atual. |
| 3.O criador seleciona o tipo de consolidação desejado e confirma. | 4. O sistema coleta os pagamentos confirmados e as compras registradas vinculadas ao evento. |
|  | 5. O sistema calcula: total arrecadado, total gasto e saldo (arrecadado – gasto). |
|  | 6. O sistema apresenta o resumo consolidado (totais, saldo e data/hora da consolidação). |
| 7. Se Consolidação Final: O criador confirma o fechamento final. | 8. O sistema marca a prestação como Concluída e bloqueia novas alterações financeiras, mantendo o evento disponível apenas para consulta. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 4a – Não há pagamentos confirmados nem compras registradas:

→ O sistema informa que não existem dados suficientes para consolidar e sugere registrar pagamentos/compras.

Linha 5a – Inconsistências detectadas (ex.: compra sem valor ou participante com status indefinido):

→ O sistema destaca as inconsistências, lista os itens afetados e solicita correção antes de prosseguir.

Linha 7a – Consolidação Final solicitada com pendências (pagamentos pendentes ou compras com erro):

→ O sistema impede o fechamento final, exibe as pendências e orienta executar uma Consolidação Parcial ou corrigir dados.

**Caso de uso: Gerar Relatórios do Evento**

Atores: Usuário (Criador ou Participante) – iniciador

Finalidade: Permitir que o usuário obtenha relatórios financeiros e operacionais de um churrasco específico.

Visão geral: O usuário solicita ao sistema um relatório consolidado contendo informações do evento, como total arrecadado, total gasto, saldo, lista de participantes, status de pagamentos e compras registradas. O sistema gera o relatório e o disponibiliza para visualização em tela e exportação em formatos como PDF ou Excel.

Tipo: Secundário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Consolidar Prestação de Contas, Registrar Compras do Evento, Acompanhar Pagamentos dos Participantes**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O usuário acessa a página de detalhes de um churrasco. | 2. O sistema exibe opções de relatórios disponíveis (financeiro, operacional ou consolidado). |
| 3.O usuário seleciona o tipo de relatório desejado. | 4. O sistema coleta os dados correspondentes (pagamentos, compras, saldo, lista de participantes etc.). |
| 5.O usuário solicita a geração do relatório. | 6. O sistema exibe o relatório consolidado. |
| 7. O usuário pode optar por exportar em formatos suportados (ex.: PDF, Excel). | 8.O sistema realiza a exportação e disponibiliza o arquivo para download. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 3a – O usuário solicita relatório em evento inexistente ou excluído:

 → O sistema informa que o evento não está disponível e cancela a operação.

Linha 4a – Dados incompletos (ex.: pagamentos não consolidados, compras não registradas):

 → O sistema gera o relatório parcial, destacando os campos em aberto e indicando pendências.

Linha 6a – O sistema não consegue gerar o relatório devido a falha técnica:

 → O sistema apresenta mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.

Linha 9a – Ocorre erro ao exportar para o formato escolhido (ex.: incompatibilidade ou falha de conversão):

 → O sistema exibe mensagem de erro e mantém a visualização em tela disponível.

**Caso de uso: Visualizar Convite e Instruções de Pagamento**

Atores: Usuário (Participante) – iniciador

Finalidade: Permitir que o participante acesse os detalhes do convite e visualize as instruções de pagamento do evento.

Visão geral: O participante acessa o sistema ou o link recebido no convite e consulta as informações do churrasco: título, data, hora, local, chave PIX do criador para pagamento, valor e o status de sua contribuição (pendente ou confirmada).

Tipo: Primário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Convidar Participantes, Acompanhar Pagamentos dos Participantes**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O participante acessa o link do convite recebido ou a seção de convites no sistema. | 2. O sistema exibe a lista de convites associados ao participante. |
| 3.O participante seleciona um churrasco específico. | 4. O sistema exibe os detalhes do convite: título do evento, data, hora, local, chave PIX do criador e valor. |
|  | 5.O sistema apresenta também o status do pagamento do participante (pendente ou confirmado). |
| 6. O participante visualiza as instruções de pagamento e pode copiá-las para uso em seu aplicativo bancário. |  |

**Sequências Alternativas:**

Linha 1a – O participante acessa um convite inexistente ou expirado:

 → O sistema exibe mensagem informando que o convite não está mais disponível.

Linha 5a – O status de pagamento não está atualizado (pagamento já feito, mas ainda pendente no sistema):

 → O sistema exibe a informação mais recente registrada e orienta o participante a falar com o criador do churrasco.

**Caso de uso: Realizar Check-in de Participante**

Atores: Usuário (Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o criador registre a presença dos participantes no evento, confirmando o check-in apenas para aqueles com pagamento validado.

Visão geral: O criador acessa a lista de participantes do churrasco, seleciona os que compareceram e registra o check-in. O sistema valida se o pagamento foi confirmado antes de permitir a marcação e atualiza a presença na lista do evento.

Tipo: Secundário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito Funcional

Casos de Uso relacionados: **Acompanhar Pagamentos dos Participantes, Visualizar Convite e Instruções de Pagamento**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O criador acessa a página de participantes de um churrasco ativo. | 2. O sistema exibe a lista de convidados com seus respectivos status de pagamento. |
| 3.O criador seleciona um participante que compareceu. | 4. O sistema verifica se o pagamento do participante está confirmado. |
| 5.Se o pagamento estiver confirmado, o criador marca o participante como presente (check-in). | 6. O sistema registra o check-in e atualiza a lista de participantes. |
|  | 7.O sistema exibe mensagem de confirmação do registro de presença. |

**Sequências Alternativas:**

Linha 4a – O criador tenta registrar check-in de participante com pagamento pendente:

 → O sistema impede o check-in e apresenta mensagem informando que apenas participantes com pagamento confirmado podem ser marcados como presentes.

**Caso de uso: Visualizar Prestação de Contas**

Atores: Usuário (Participante ou Criador) – iniciador

Finalidade: Permitir que o usuário consulte o resumo da prestação de contas de um churrasco concluído.

Visão geral: Após o encerramento do evento, o usuário acessa a área de prestação de contas para visualizar totais arrecadados, totais gastos, saldo final e comprovantes anexados pelo criador. O sistema apresenta as informações de forma resumida e, quando autorizado, exibe os documentos de comprovação.

Tipo: Secundário e essencial

Referências Cruzadas: Requisito

Casos de Uso relacionados: **Consolidar Prestação de Contas, Anexar Comprovantes, Registrar Compras do Evento**

**Fluxo de eventos:**

| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| --- | --- |
| 1.O usuário acessa a página de detalhes de um churrasco já encerrado. | 2. O sistema identifica que o evento possui prestação de contas consolidada. |
| 3.O usuário seleciona a opção Prestação de Contas. | 4. O sistema exibe o resumo financeiro com: total arrecadado, total gasto e saldo final. |
|  | 5.O sistema exibe também a lista de compras realizadas e seus respectivos comprovantes. |
| 6. O usuário consulta as informações apresentadas. |  |

**Sequências Alternativas:**

Linha 2a – A prestação de contas não foi consolidada:

 → O sistema exibe mensagem informando que o resumo ainda não está disponível e orienta o usuário a aguardar o fechamento pelo criador.