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

Augusto Macedo Almeida

Pedro Coleta

**Casos de Uso de Alto Nível**

**Sistema de Churrasco Entre Amigos**

**Caso de uso: Autenticar Usuário**

**Atores:** Usuário, Administrador

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O usuário informa credenciais para acessar o sistema. O sistema valida a autenticação e disponibiliza as funções conforme o papel.

**Caso de uso: Gerenciar Usuários**

**Atores:** Administrador

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O administrador cadastra, edita, visualiza e exclui contas de usuários.

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

**Atores:** Administrador

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O administrador estabelece limites de gramas por pessoa por tipo de evento, tamanhos padrão de bebidas e regras de gelo. O sistema armazena e aplica essas regras em eventos.

**Caso de uso: Criar Churrasco**

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador registra um novo churrasco informando título, data, hora, local, tipo do evento, chave PIX e valor. O sistema salva o evento e o disponibiliza para convites e gestão.

**Caso de uso: Editar Churrasco**

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador seleciona um churrasco existente para alterar dados do evento. O sistema persiste as alterações.

**Caso de uso: Visualizar Meus Churrascos**

**Atores:** Usuário

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O usuário acessa a lista de churrascos que registrou ou foi convidado e consulta seus detalhes. O sistema apresenta os eventos com suas informações principais(titulo,data, hora).

**Caso de uso: Convidar Participantes**

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador seleciona participantes cadastrados ou informa e-mails de convidados. O sistema envia convites com os dados do evento.

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

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador consulta os participantes e atualiza manualmente o status de pagamento (pendente/confirmado) referente ao pagamento realizado via PIX. O sistema registra o status.

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

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador seleciona itens e quantidades a partir do catálogo do churrasco. O sistema calcula quantidades por pessoa, compara com os limites do tipo de evento e exibe alertas de pouca/muita comida e regras de bebidas/gelo quando aplicável.

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

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador lança compras efetuadas (itens, quantidades, valores e fornecedores). O sistema armazena os registros para a prestação de contas.

**Caso de uso: Anexar Comprovantes**

**Atores:** Usuário(Criador)

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O criador anexa notas/comprovantes às compras registradas. O sistema armazena os arquivos vinculados aos lançamentos.

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

**Atores:** Usuário (Criador)

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O criador solicita o fechamento parcial ou final da prestação de contas. O sistema consolida o total arrecadado (pagamentos confirmados), total gasto (compras) e saldo do evento.

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

**Atores:** Usuário

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O usuário solicita relatórios financeiros/operacionais do churrasco. O sistema gera o relatório para consulta e exportação.

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

**Atores:** Usuário

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O usuário acessa os detalhes do convite, visualiza instruções de pagamento (PIX do criador) e seu status. O sistema apresenta as informações pertinentes ao convidado.

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

**Atores:** Usuário (Criador)

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O criador registra o check-in de um participante no evento, quando o pagamento estiver confirmado.

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

**Atores:** Usuário

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O usuário consulta o resumo da prestação de contas após o evento. O sistema exibe os totais e comprovantes autorizados.