# Descrição do Projeto ES2: Clube de Churrasco

O projeto consiste em um sistema de gerenciamento para um clube de churrasco entre amigos, onde todos os membros permanentes são incluídos automaticamente em cada evento. O sistema permite que os membros adicionem convidados, que não precisam ser participantes do grupo fixo, e confirmem a presença no evento.

Este sistema será uma ferramenta prática para gerenciar a organização dos churrascos, o controle financeiro e o engajamento dos membros, além de promover uma visão clara sobre os melhores eventos ao longo do ano.

## Organização e Rotatividade

A cada mês, um membro permanente assume o papel de organizador do churrasco, de forma rotativa e não aleatória. O organizador é responsável por definir o cardápio, que inclui itens divididos em três categorias: bebidas, carnes e outros.

## Gerenciamento de Itens e Pagamentos

O sistema de registro de itens incluirá checkboxes para marcar a disponibilidade, quantidade e o preço dos produtos. O organizador também será responsável por gerenciar os pagamentos dos participantes, marcando aqueles que já pagaram. Se alguém não pagar, o sistema gera automaticamente uma dívida, que deverá ser quitada no mês seguinte, incluindo tanto o valor em atraso quanto a parcela correspondente ao churrasco daquele mês.

## Criação e Notificações de Eventos

O organizador do mês terá a função de criar o evento, informando o nome, a data e o local. Após a criação do evento, o sistema enviará notificações para todos os membros do clube, informando sobre os detalhes do churrasco.

## Sistema de Login e Relatórios

O acesso ao sistema será feito através de um login utilizando username ou apelido e uma senha. O sistema também permitirá a geração de relatórios mensais e anuais. O relatório anual terá um formato de retrospectiva, inspirado na "Retrospectiva Spotify", destacando os eventos mais relevantes do ano.

## Avaliações dos Eventos

Cada evento poderá ser avaliado pelos membros, com notas de 1 a 5. Essas avaliações serão usadas na retrospectiva anual para exibir os três melhores eventos do ano, e possivelmente os três piores, como forma de incentivar melhorias nos próximos encontros.