

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Departamento de Computação – Engenharia de Computação
Qualidade de Produto de Software

Integrantes: Matheus Thiago de Souza Ferreira

O objetivo do software é gerenciar sorteios de itens em geral. Ele aceita o cadastro de pessoas físicas e jurídicas.

Cadastro de Usuário: Permite que novos usuários sejam adicionados ao sistema.

Login: Permite a um usuário do sistema realizar a autenticação de acesso.

Cadastro Sorteio: Permite ao usuário cadastrar | editar | excluir o sorteio. O usuário precisa informar resumo, descrição, regras de participação, quantidade de contemplados e itens a serem sorteados.

Cadastro de Item: Permite ao usuário cadastrar | editar | excluir itens a serem sorteados. O usuário precisa informar o nome, descrição, tipo, quantidade de itens disponíveis e imagens do item. Os tipos de itens são preestabelecido pelo sistema, mediante ao cadastro de um administrador.

São exemplos: vestuário, mobília, eletrônicos, serviços, produtos alimentícios, etc...

Aprovação de Sorteio: Permite a um administrador do sistema aprovar ou reprovar um sorteio cadastrado, sendo necessário uma justificativa em caso de reprovação. O sistema notificará o usuário a situação do sorteio.

Aprovação de Item: Permite a um administrador do sistema aprovar ou reprovar um item cadastrado, sendo necessário uma justificativa em caso de reprovação. O sistema notificará o usuário a situação do item.

Pesquisa de Sorteios: Permite ao usuário pesquisar a lista de sorteios cadastrados. O usuário pode escolher a busca de sorteios por status específicos (Disponíveis ou Encerrados) ou uma busca geral.

O sistema deve ocultar os participantes e exibir as demais informações sobre o sorteio, deve exibir informações básicas de quem está realizando o sorteio. Em caso de encerrado, o sistema deve exibir o nome dos ganhadores do sorteio ou o numero de ticket de participação.

Participação no Sorteio: O usuário interessado em participar de um sorteio deve selecionar o sorteio que deseja participar. A participação só será aprovada caso o sorteio esteja Disponível e o usuário cumpra com os requisitos estabelecidos nas regras do sorteio.

Realização de Sorteio: Permite ao usuário organizador realizar o sorteio. O sistema notifica aos participantes o resultado.

