

Sistema de Controle de um Clube Social

Funções:

Atores:

Candidato: Pessoa que deseja ingressar no clube.

Sócio: Pessoa já associada ao clube.

Clube: Entidade responsável por gerenciar o clube e os sócios.

Funcionário: Pessoa responsável pela administração do clube, incluindo a associação de sócios e o controle das mensalidades.

Casos de Uso:

- **Apresentar Pedido de Aceitação:** O **Candidato** apresenta um pedido ao **Clube** para se tornar um **Sócio**.
- **Avaliar Pedidos:** O **Clube** avalia o pedido do **Candidato**.
- **Associar Sócio:** O **Funcionário** realiza a associação do **Candidato** aprovado ao clube.

- **Associar Dependentes:** O **Funcionário** associa dependentes ao **Sócio**, caso ele tenha dependentes.
- **Gerar Mensalidade:** O **Funcionário** gera a mensalidade do **Sócio**, levando em consideração a categoria e dependentes.
- **Quitar Mensalidade:** O **Funcionário** registra o pagamento da mensalidade do **Sócio**.

- **Associações:**

Candidato: Ele apresentar o Pedido de Aceitação, interagindo com o Clube ao apresentar um pedido de aceitação, manifestando seu interesse em se tornar um Sócio. Esse pedido é então avaliado pela comissão do Clube.

Clube: O Clube avalia os pedidos de aceitação apresentados pelos Candidatos, decidindo se eles podem se tornar Sócios ou não. A aprovação do pedido leva à associação do Candidato como Sócio.

Funcionário: O Funcionário é responsável por efetivar a associação do Candidato aprovado como Sócio do clube, registrando suas informações no sistema. O Funcionário gera as mensalidades do Sócio, e o valor da mensalidade pode variar com base nesses fatores. Registra o pagamento da mensalidade pelo Sócio, garantindo que o pagamento tenha sido realizado e que o Sócio esteja apto a frequentar o clube.

Sócio: Caso o Sócio tenha dependentes, o Funcionário também é responsável por associá-los ao clube, aumentando o valor da mensalidade de acordo com a quantidade de dependentes cadastrados.

- **Extensão:**

Associar dependentes entra como uma forma opcional para o sócio poder ser associado ao clube.

Sistema de Controle de Locação de Veículos:

Funções:

Atores:

Cliente: É aquele que apenas terá que ser responsável por alugar um carro.

Funcionário: Responsável por gerenciar os procedimentos administrativo da empresa de carros.

Casos de Uso:

- **Cadastrar Cliente:** O Funcionário cadastra um novo Cliente ou atualiza os dados de um Cliente existente.
- **Gerenciar Veículos:** O Funcionário gerencia os veículos da empresa, incluindo a adição e remoção de carros da frota.
- **Locar Veículo:** O Cliente escolhe o veículo para locação, fornecendo informações como tempo de locação, finalidade e percurso, e o Funcionário processa a locação.
- **Devolver Locação:** O Cliente devolve o

veículo e o Funcionário registra a devolução, conferindo a quilometragem, as condições do carro e se houve tempo extra ou danos.

• ***Associações:***

Funcionário: Tem a função de intermediar a locação entre o Cliente e a empresa, gerenciando a frota de veículos, cadastrando Clientes e processando a locação, incluindo a caução. Ele também registra a devolução do veículo e verifica as condições, sendo responsável por cobrar tempo extra ou danos, caso necessário.

Cliente: Interage diretamente com o Funcionário para realizar a locação, fornecendo informações sobre o uso do veículo e devolvendo-o após o período de locação. O Funcionário intermedia essa transação, garantindo que o processo de locação e devolução seja realizado corretamente.

Sistema de Controle de um Cinema:

•Funções:

Atores:

Cliente: É aquele que apenas terá que ser responsável por comprar ingressos.

Funcionário: Responsável por gerenciar as operações do Cinema, sessões e também pela venda de ingressos (intermediando a compra para o cliente).

Casos de Uso:

- Gerenciar Sala:** O funcionário gerencia as Salas de cinema, ajustando a configuração, atribuindo número as cadeiras, ou averiguando se tem itens quebrados.

- Gerenciar Filmes:** O funcionário cadastra o filme que será posto em exibição no cinema.

- Gerenciar sessões de filmes:** Ele Gerencia se o filme está ou não em cartaz, se já está com a Sala da exibição cheia ou se tem vaga.

•**Vender Ingressos:** O Funcionário vende ingressos ao Cliente, sendo o intermediário, e com a interação do cliente para efetuar compra.

•*Associações:*

Funcionário: Ele é relacionado com "Gerenciar Sala", "Gerenciar Filmes", "Gerenciar sessões de filmes" e "Vender Ingressos". Nessa última ele seria um intermediário para a venda ao Cliente, e gerencia a questão das operações administrativas aqui.

Cliente: Ele é apenas relacionado a "Venda de Ingressos", mas sua interação acontece apenas por meio do Funcionário, que está intermediando a compra para ele.

•*Extensão:*

O caso de uso "Vender Ingressos" poderia ser estendido por ações para facilitar a identificação, colocando "Um tipo de ingresso" nele.

Sistema de Controle de Leilão via Internet:

•Funções:

Atores:

Participante: É aquele que está interessado em participar do leilão, e que terá que realizar login ou se registrar.

Leiloeiro: Responsável por gerenciar as operações leilão e realizá-lo.

Casos de Uso:

- Gerenciar Leilão:** O Leiloeiro gerencia os processos para a manutenção dos leilões agendados, cuidando para seguir os registros e normas. Mantendo a ordem do local.
- Gerenciar itens Leilão:** O Leiloeiro deve cuidar dos itens do leilão, dando manutenção, além disso os registra, categoriza e edita informações sobre.
- Realizar Login Participante:** Aque é realizado pelo Participante para acessar o site, onde estabelece etapas para que

possa participar do Leilão. Caso não ter um registro não conseguirá ter acesso, por isso deve se Registrar.

- Registrar Participante:** O Leiloeiro realiza isso para que o participante possa ter um registro, intermediando a situação.

- Realizar Leilão:** O Leiloeiro realizará o leilão, sem isso não tem como ter acesso a itens ou opções de leilão.

- Oferecer Lance:** É opcional, um participante do leilão não precisa da lances.

• Associações

Participante: Ele pode realizar o login, se registrar com a intermediação do leiloeiro.

Leiloeiro: Ele realiza o leilão, Gerencia os itens e o leilão, buscando que ocorra tudo perfeitamente.

• Extensão:

- Realizar Leilão e Oferecer Lances

- Gerenciar Leilão e Gerenciar Itens do Leilão

• Inclusão

- Realizar Login Participante e Registrar Participante