

MANUAL TG – FORMATO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

NOME DO SOFTWARE DESENVOLVIDO

(Fonte Arial 14, Negrito, Centralizado, Maiúsculo)
(Espaço de 2 linhas)

Nome do Aluno 1; Nome do Aluno 2

(Fonte Arial 12, Negrito, Centralizado)

Faculdade de Tecnologia de Mococa

Discente(s) do Curso ... (Nome do Curso)

(Fonte Arial 12, Normal, Centralizado)

(Espaço de 1 linha)

Nome do Orientador

Faculdade de Tecnologia de Mococa

Docente do curso ... (Nome do Curso)

Exemplo:

José Silva; João Souza

Faculdade de Tecnologia de Mococa

Discentes do curso de Gestão da Tecnologia da Informação

Joaquim Figueiredo

Docente do curso Gestão da Tecnologia da Informação

| MANUAL TG – DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - CONTROLE DE VERSÕES | | |
|---|---|---------|
| VERSÃO | AUTOR | DATA |
| 1 | Adriano Dias de Carvalho; Lucas de Oliveira Gomes; Luis Marcelo Bortolotti; Renato de Oliveira Violin | 28/5/18 |
| | | |

1. Definição do problema e Justificativa

O objetivo deste trabalho é realizar o desenvolvimento de um aplicativo para a plataforma Android que atenda às necessidades de profissionais, familiares ou amigos que farão o *check in* dos convidados em festas de casamento, aniversário, etc., auxiliando no controle da lista de convidados e entradas no evento.

Focado no desenvolvimento de uma solução que pudesse auxiliar no controle de convidados, focado principalmente em casamentos, festas de aniversário ou eventos semelhantes, o sistema denominado Check Convidados será criado, pensando em funcionalidades úteis para uma maior facilidade e rapidez na checagem de convidados.

O aplicativo contém os seguintes módulos:

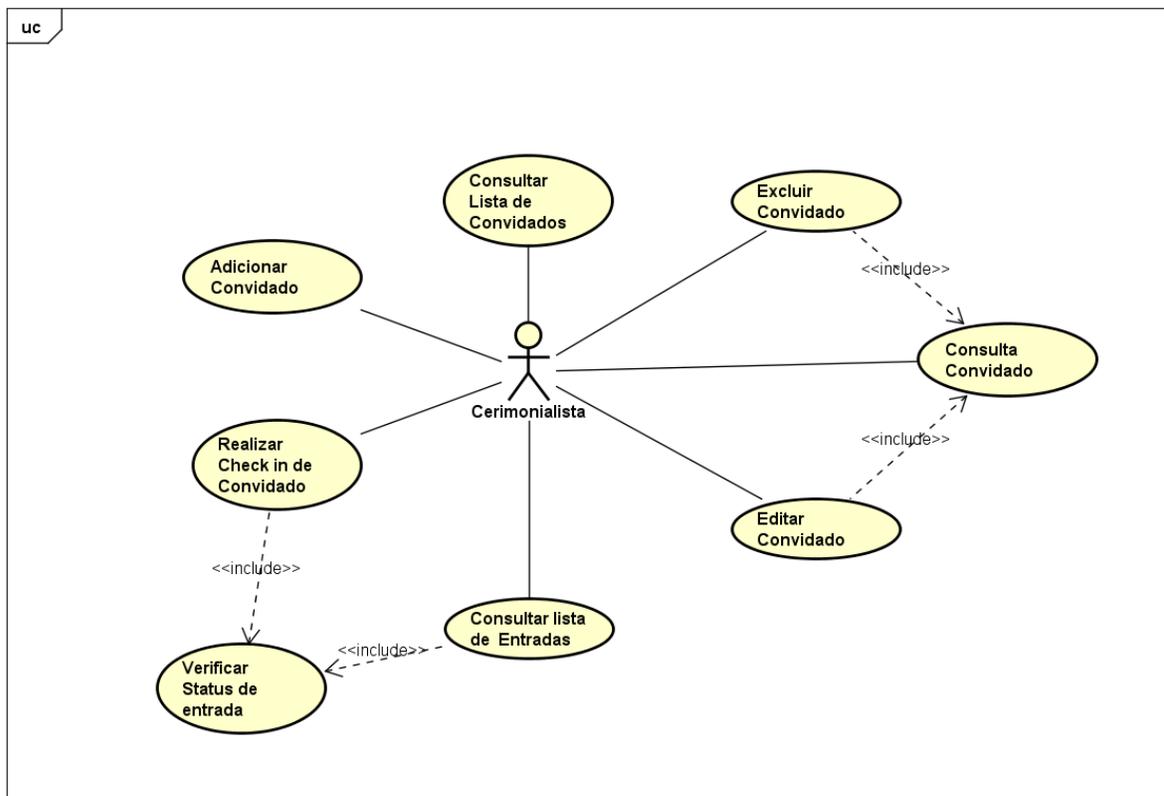
- Controle da lista de convidados;
- Controle da lista de entradas;
- Checagem de convidados na entrada do evento;
- Controle de convidados diferenciando por adultos, crianças e bebês;
- Relatórios;

O objetivo deste aplicativo é tornar o processo de checagem de convidados muito mais prática e rápida.

2. Requisitos Funcionais

| | |
|--|-------------------------------|
| Nome: Cadastrar Convidados | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: O sistema cadastra informações sobre os convidados. | |
| Nome: Excluir Convidados | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: O sistema deve excluir informações sobre os convidados. | |
| Nome: Editar Convidados | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: O sistema altera as informações do convidado selecionado. | |
| Nome: Consulta Convidado | Evidente/Oculto: (E/O) |
| Descrição: O sistema deve permitir a visualização dos dados do convidado selecionado. | |
| Nome: Consulta Lista de Convidados | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: O sistema deve permitir a visualização da lista dos convidados cadastrados. | |
| Nome: Consulta Lista de Entradas | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: O sistema deve permitir a visualização da lista dos convidados com alteração de status de entrada. | |
| Nome: Realizar Check-in de Convidado | Evidente/Oculto: (E) |
| Descrição: Sistema permite que o usuário faça o check-in do convidado ao entrar no evento. | |
| Nome: Verificar Status de Entrada | Evidente/Oculto: (O) |
| Descrição: Sistema realiza a verificação do status de entrada do usuário. | |

3. Diagrama de Casos de Uso



- ADICIONAR CONVIDADO

Sumário: Usuário cadastra um novo convidado à lista.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Usuário informa os dados do novo convidado.
2. Sistema valida os dados.
3. O sistema persiste os dados do novo convidado no banco de dados.
4. Sistema informa ao usuário que o convidado foi adicionado com sucesso.

Cenário Secundário:

- 2.1. Usuário não informa um ou mais campos obrigatórios. Sistema informa ao

usuário que o campo não foi informado.

- EDITAR CONVIDADO

Sumário: Usuário edita o cadastro de um convidado adicionado à lista.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Usuário seleciona o convidado na qual deseja editar o cadastro.
2. Usuário preenche os campos com os valores atualizados.
3. Sistema valida os dados.
4. O sistema atualiza os dados do convidado no banco de dados.
5. Sistema informa ao usuário que o cadastro foi alterado.

Cenário Secundário:

3.1. Usuário não informa um ou mais campos obrigatórios. Sistema informa ao usuário que o campo não foi informado.

- EXCLUIR CONVIDADO

Sumário: Usuário exclui o cadastro de um convidado adicionado à lista.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Usuário seleciona o convidado na qual deseja excluir da lista.
2. Sistema verifica se o convidado com status de entrada como não.
3. O sistema exclui o cadastro do convidado no banco de dados.
4. Sistema informa ao usuário que o cadastro do convidado foi excluído.

Cenário Secundário:

2.1. Convidado com status de entrada como sim. Sistema informa ao usuário que o convidado já entrou na festa.

- CONSULTAR LISTA DE CONVIDADOS

Sumário: Usuário visualiza a lista de convidados cadastrados.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Sistema exibe a lista de convidados cadastrados no sistema.

- CONSULTAR LISTA DE ENTRADAS

Sumário: Usuário visualiza a lista de convidados que fizeram check-in.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Sistema exibe a lista de convidados diferenciando ao usuário, os convidados confirmados e não confirmados.

- REALIZAR CHECK-IN DE CONVIDADO

Sumário: Usuário realiza o check-in do convidado no casamento.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Usuário seleciona o convidado na qual deseja realizar o check-in.

2. Sistema exibe os dados referentes ao convidado.
3. Usuário confirma a entrada do convidado.
4. O sistema atualiza o status de entrada do convidado.

Cenário Secundário:

2.1. O convidado já está com o status de entrada ativado. Sistema informa ao usuário que o convidado já realizou o check-in.

VERIFICA STATUS DE ENTRADA

Sumário: Sistema verifica o status de entrada do convidado.

Ator Principal: Cerimonialista

Cenário Principal:

1. Usuário seleciona o convidado na qual deseja verificar
2. Sistema verifica se o usuário já fez o check-in.
3. Sistema retorna ao usuário que o usuário não realizou check-in.

Cenário Secundário:

3.1. O convidado já realizou o check-in. Sistema retorna que o status de entrada já foi alterado.

- CONSULTA CONVIDADO

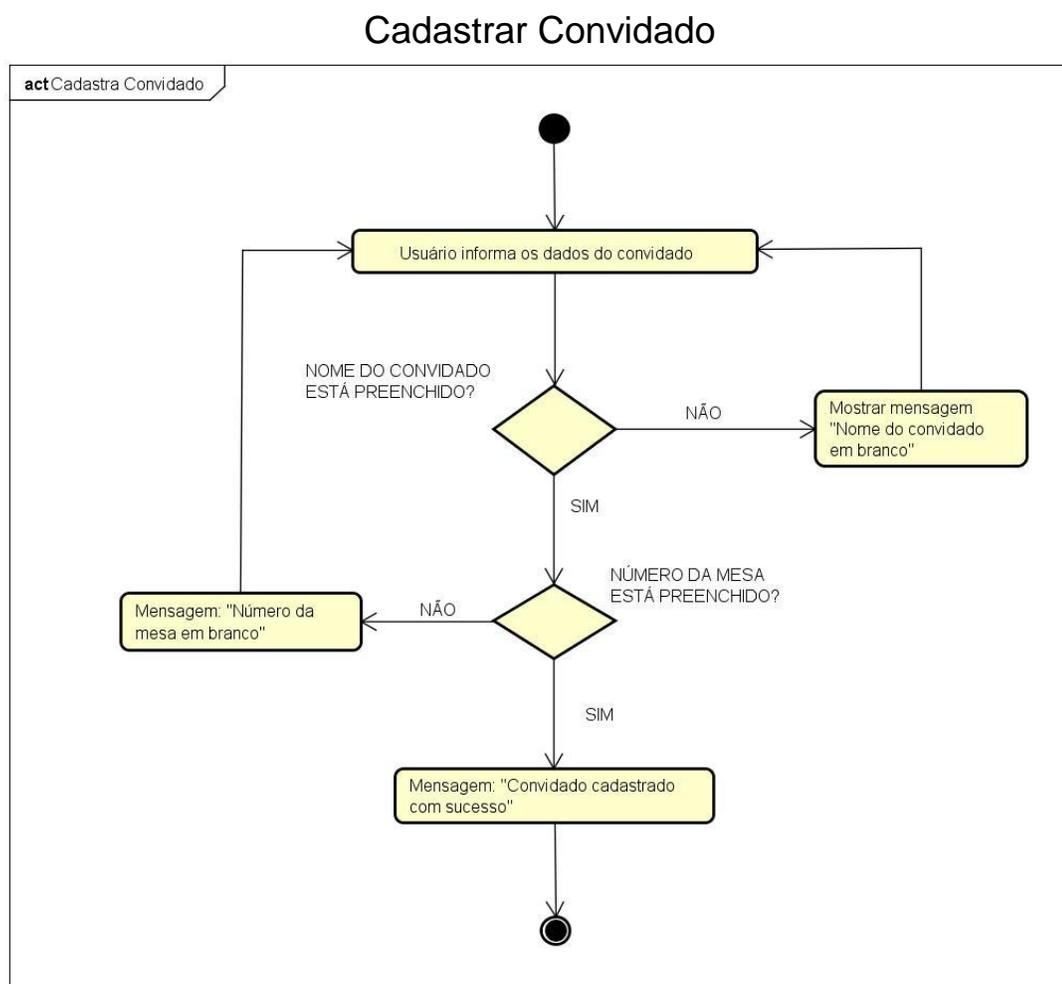
Sumário: Sistema retorna as informações do convidado selecionado.

Ator Principal: Cerimonialista

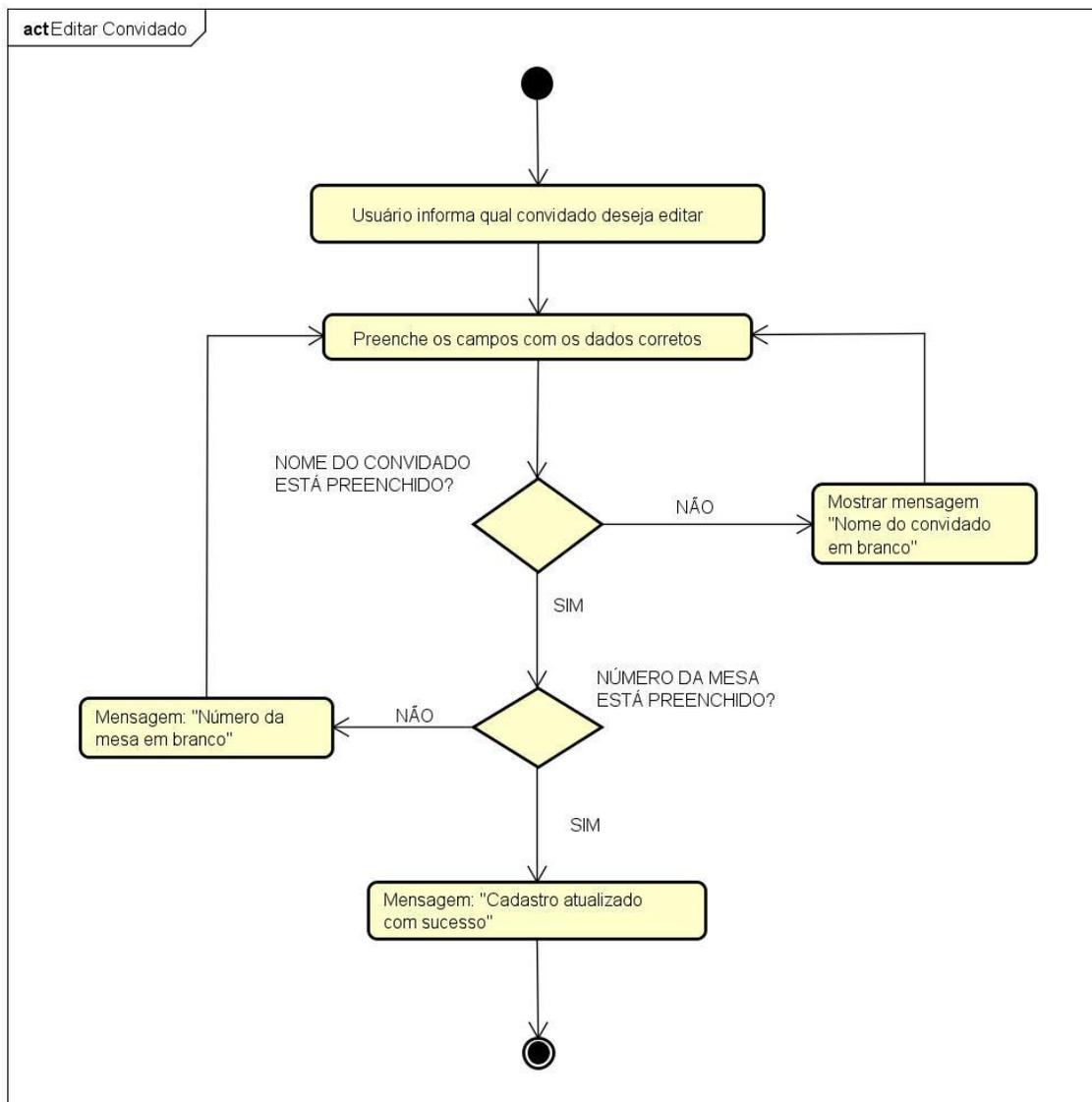
Cenário Principal:

1. Usuário seleciona o convidado na qual deseja obter informações.
2. Sistema retorna os dados referentes ao convidado escolhido.

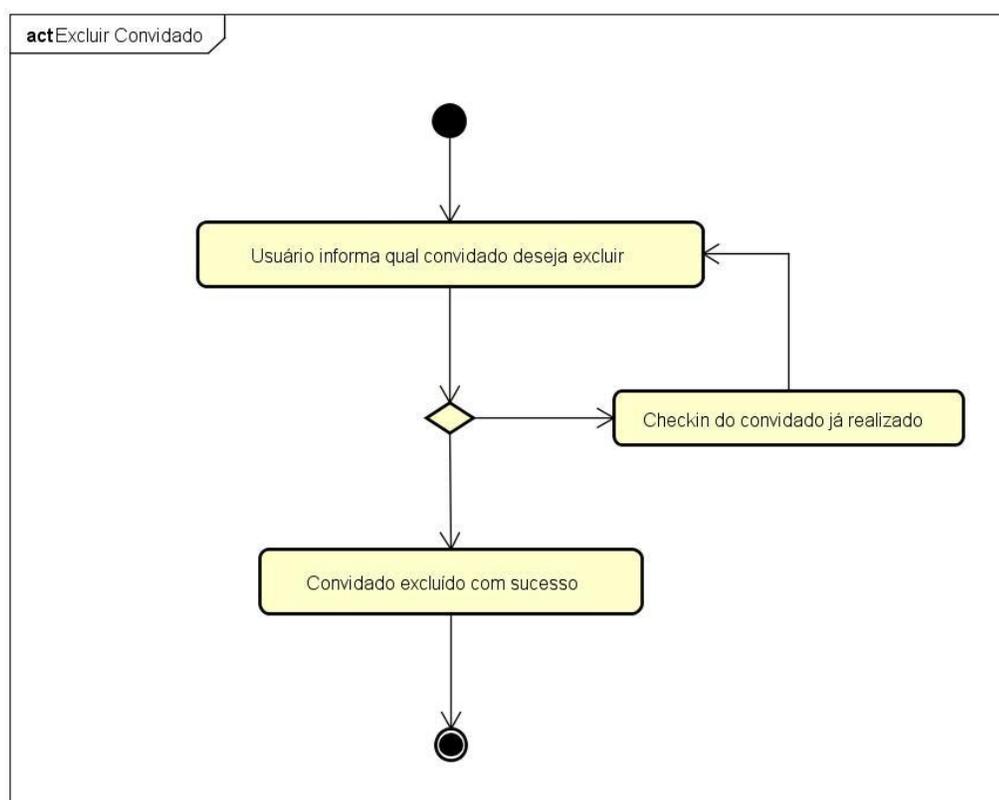
4. Diagramas de Atividades



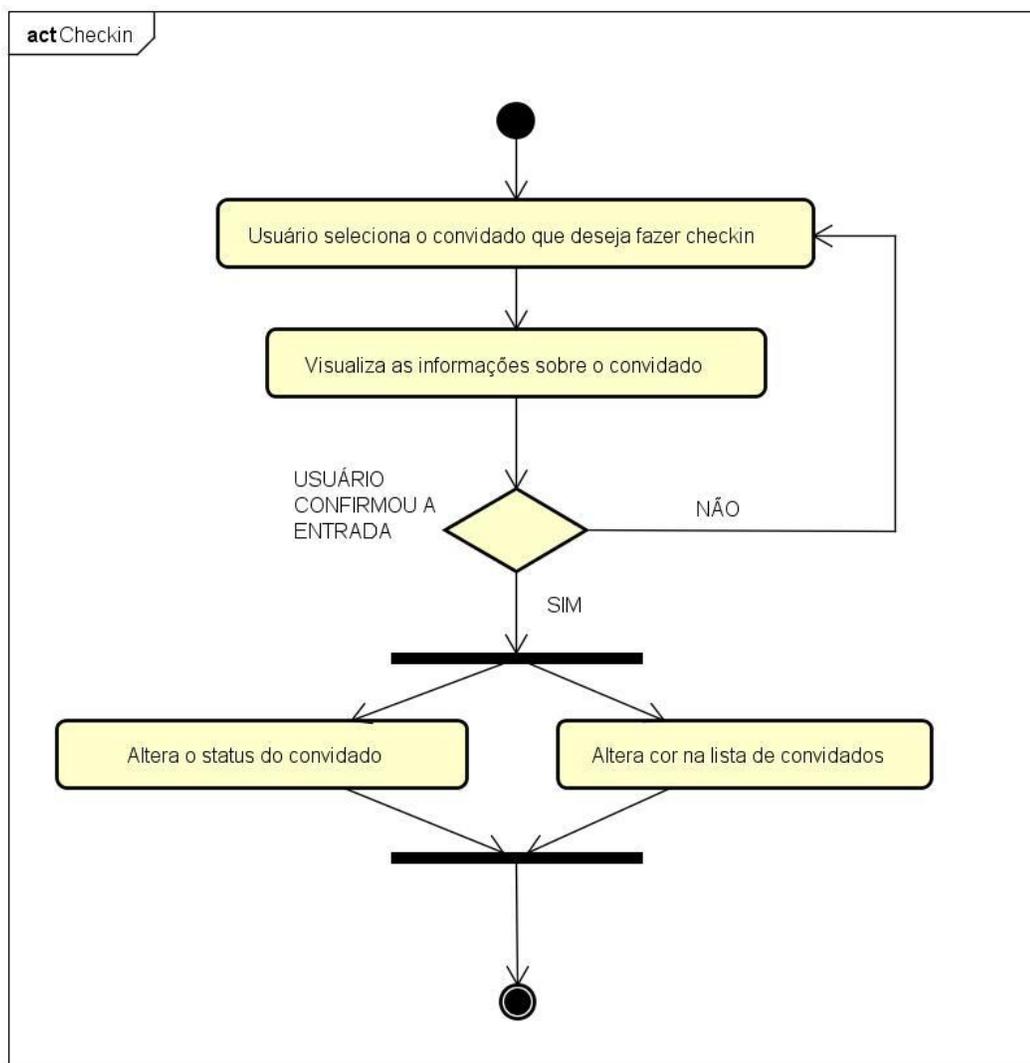
Editar Convidado



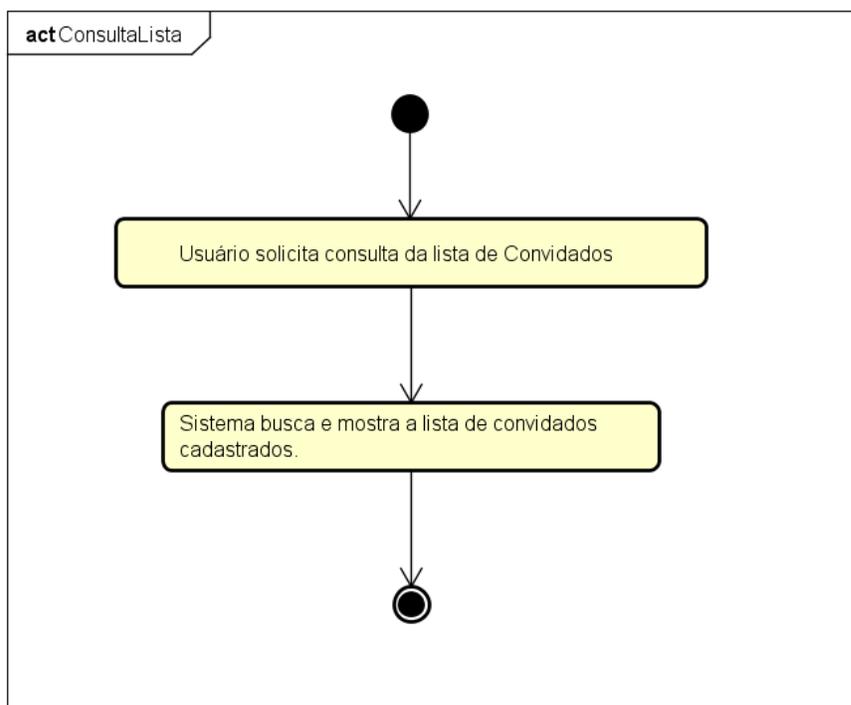
Excluir Convidado



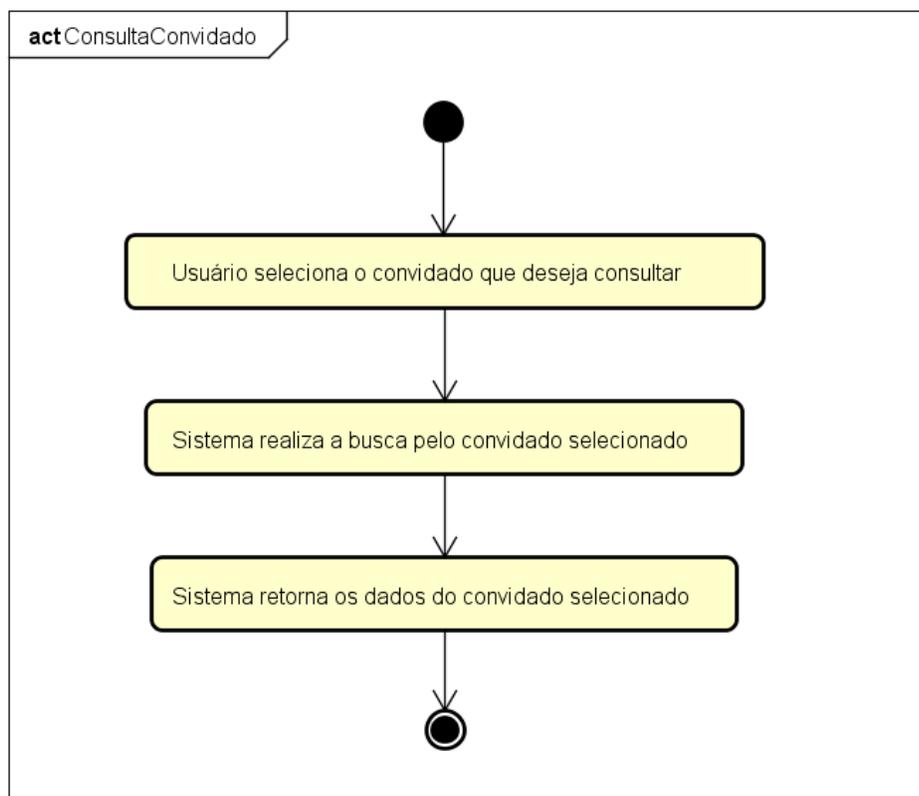
Realizar Checkin



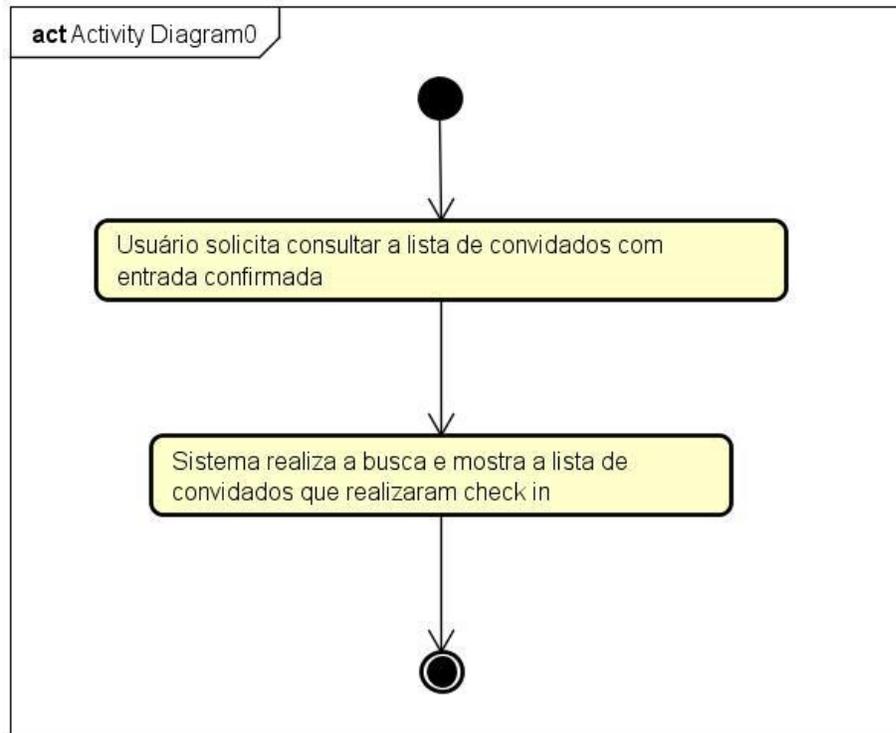
Consultar Lista de Convidados



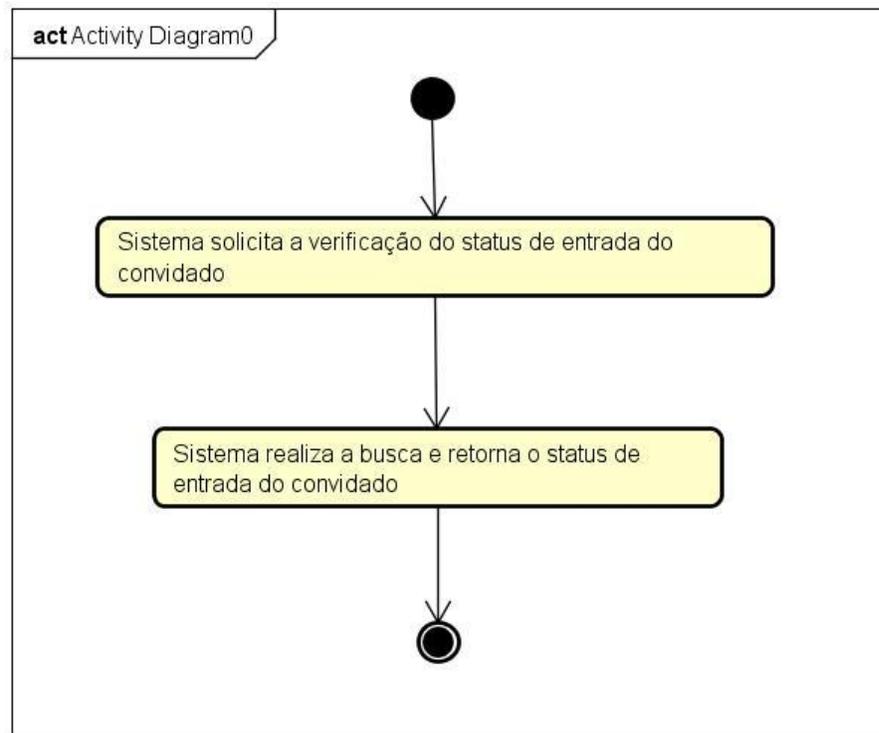
Consultar Dados do Convidado



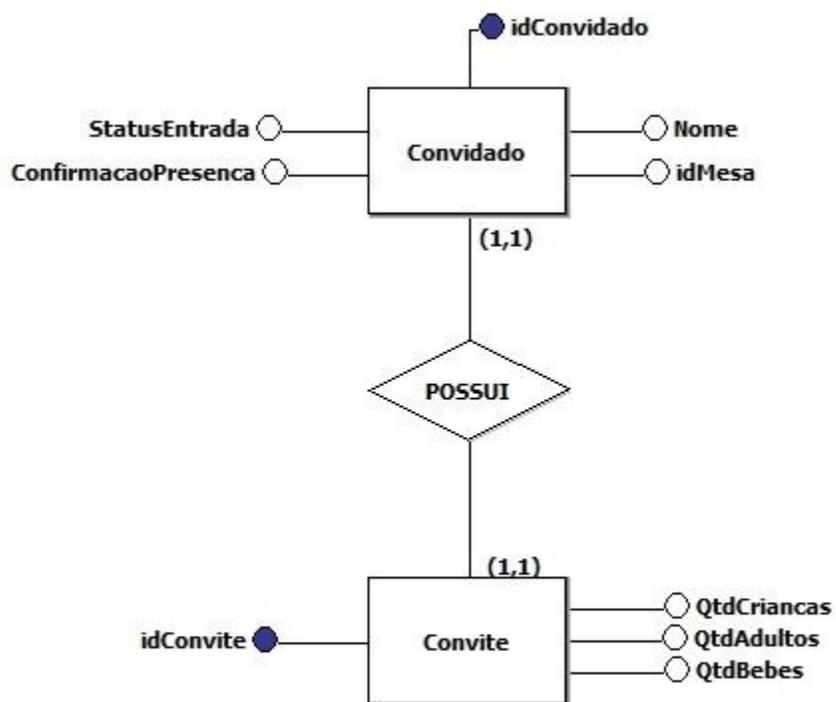
Consulta lista de Convidados que Realizaram Check in



Verificar se Convidado já Entrou



5. Diagrama Entidade Relacionamento ou Modelo Relacional



6. Diagrama de Classes

