

Especificação de Casos de Uso

**Lucas Eduardo Spreng
Matheus Sardeli Malheiros
Rafael Alves Camillo**

São João da Boa Vista, 2020

1) Introdução

1.1) Visão Geral deste Documento

Este documento consiste em apresentar as especificações dos casos de uso.

2) Especificação de Casos de Uso

Autenticação

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Efetuar Login
2. Breve descrição	O usuário poderá efetuar o login no aplicativo através da autenticação do Google.
3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção efetuar login com o Google.</p> <p>3.1.2 O sistema valida a senha do agente e efetua seu login no sistema.</p> <p>3.1.3 O sistema exibe o formulário principal e o caso de uso é finalizado.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator insira um usuário, através da autenticação Google, que não exista no sistema, o sistema deve cadastrar este usuário e efetuar o login.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.

5. Pré-condições	O usuário deve ter uma conta Google.
6. Pós-condições	O usuário é autenticado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Categorias

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Categorias - Adicionar
2. Breve descrição	O usuário poderá cadastrar novas categorias.
3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção cadastrar categoria. O sistema mostra a tela de cadastro de categoria com o seguinte campo em branco: “nome”</p> <p>3.1.2 O ator seleciona a opção cadastrar e o sistema adiciona a nova categoria, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de categorias.</p>

3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido o campo “nome” o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que o campo é obrigatório.</p> <p>3.2.2 <Segundo fluxo alternativo> Caso o ator preencha o campo “nome” com um nome de categoria existente o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que não pode ter duas categorias com o mesmo nome.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	A categoria é cadastrada.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Categorias - Editar
2. Breve descrição	O usuário poderá editar as categorias.

3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção editar categoria. O sistema mostra a tela de edição de categoria com o campo: “nome” preenchido com nome da categoria selecionada.</p> <p>3.1.2 O ator modifica a informação, caso necessário, e seleciona a opção salvar. O sistema atualiza o nome da categoria, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de categorias.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido o campo “nome” o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que o campo é obrigatório.</p> <p>3.2.2 <Segundo fluxo alternativo> Caso o ator preencha o campo “nome” com um nome de categoria existente o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que não pode ter duas categorias com o mesmo nome.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	A categoria é atualizada.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Categorias - Excluir

2. Breve descrição	O usuário poderá excluir as categorias.
3. Fluxo de eventos	3.1 Fluxo básico 3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção excluir a categoria. O sistema exclui a categoria, mostrando uma mensagem de sucesso na operação e retornando a tela de listagem de categorias.
3.2 Fluxos Alternativos	3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator tente excluir uma categoria que esteja em uso em ao menos um cartão o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que não pode excluir a categoria, pois está em uso.
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	A categoria é excluída.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Quadros

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Quadros - Adicionar
2. Breve descrição	O usuário poderá cadastrar novos quadros.

3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção cadastrar quadro. O sistema mostra a tela de cadastro de quadro com o seguinte campo em branco: “nome”</p> <p>3.1.2 O ator seleciona a opção cadastrar e o sistema adiciona o novo quadro, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de quadros.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido o campo “nome” o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que o campo é obrigatório.</p> <p>3.2.2 <Segundo fluxo alternativo> Caso o ator preencha o campo “nome” com um nome de quadro existente o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que não pode ter dois quadros com o mesmo nome.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	O quadro é cadastrado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Quadros - Editar

2. Breve descrição	O usuário poderá editar os quadros.
3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção editar quadro. O sistema mostra a tela de edição de quadro com o campo: “nome” preenchido com nome do quadro selecionado.</p> <p>3.1.2 O ator modifica a informação, caso necessário, e seleciona a opção salvar. O sistema atualiza o nome do quadro, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de quadros.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido o campo “nome” o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que o campo é obrigatório.</p> <p>3.2.2 <Segundo fluxo alternativo> Caso o ator preencha o campo “nome” com um nome de quadro existente o sistema mostra uma mensagem de erro, alertando que não pode ter dois quadros com o mesmo nome.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	O quadro é atualizado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso

1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Quadros - Excluir
2. Breve descrição	O usuário poderá excluir os quadros.
3. Fluxo de eventos	3.1 Fluxo básico 3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção excluir quadro. O sistema exclui o quadro, mostrando uma mensagem de sucesso na operação e retornando a tela de listagem de quadros.
3.2 Fluxos Alternativos	Não se aplica.
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema.
6. Pós-condições	O quadro é excluído.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Cartões

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Cartões - Adicionar
2. Breve descrição	O usuário poderá cadastrar novos cartões.

3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção cadastrar cartão. O sistema mostra a tela de cadastro de cartão com os seguintes campos em branco: “título”, “descrição”, “tempo estimado”, “localidade”, “horário”, “categoria”.</p> <p>3.1.2 O ator seleciona a opção cadastrar e o sistema adiciona o novo cartão, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de cartões.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido os campos obrigatórios o sistema mostra uma mensagem de erro.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	<p>O ator deve estar logado no sistema.</p> <p>O ator deve ter selecionado um quadro.</p>
6. Pós-condições	O cartão é cadastrado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Cartões - Editar
2. Breve descrição	O usuário poderá editar os cartões.

3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção editar cartão. O sistema mostra a tela de edição de cartão com os seguintes campos: “título”, “descrição”, “tempo estimado”, “localidade”, “horário”, “categoria” preenchidos com os dados do cartão selecionado.</p> <p>3.1.2 O ator modifica as informações, caso necessário, e seleciona a opção salvar. O sistema atualiza as informações do cartão, mostra uma mensagem de sucesso na operação e retorna a tela de listagem de cartões.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido os campos obrigatórios o sistema mostra uma mensagem de erro.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	<p>O ator deve estar logado no sistema.</p> <p>O ator deve ter selecionado um quadro.</p>
6. Pós-condições	O cartão é atualizado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Cartões - Excluir

2. Breve descrição	O usuário poderá excluir os cartões.
3. Fluxo de eventos	3.1 Fluxo básico 3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção excluir cartão. O sistema exclui o cartão, mostrando uma mensagem de sucesso na operação e retornando a tela de listagem de cartões.
3.2 Fluxos Alternativos	Não se aplica.
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema. O ator deve ter selecionado um quadro.
6. Pós-condições	O cartão é excluído.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Checklists

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Checklists - Adicionar
2. Breve descrição	O usuário poderá cadastrar novos checklists.

3. Fluxo de eventos	<p>3.1 Fluxo básico</p> <p>3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção cadastrar checklist. O sistema mostra a tela de cadastro de checklist com o seguinte campo em branco: “descrição”.</p> <p>3.1.2 O ator seleciona a opção cadastrar e o sistema adiciona o novo checklist ao cartão e mostra uma mensagem de sucesso na operação.</p>
3.2 Fluxos Alternativos	<p>3.2.1 <Primeiro fluxo alternativo> Caso o ator não tenha preenchido o campo obrigatório o sistema mostra uma mensagem de erro.</p>
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	<p>O ator deve estar logado no sistema.</p> <p>O ator deve ter selecionado um quadro.</p> <p>O ator deve ter selecionado um cartão.</p>
6. Pós-condições	O checklist é cadastrado.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.

Descrição de Caso de Uso	
1. Nome do Caso de Uso	Gerenciar Checklists - Excluir
2. Breve descrição	O usuário poderá excluir os checklists.

3. Fluxo de eventos	3.1 Fluxo básico 3.1.1 O caso de uso começa quando o ator seleciona a opção excluir checklist. O sistema exclui o checklist, mostrando uma mensagem de sucesso na operação.
3.2 Fluxos Alternativos	Não se aplica.
4. Requisitos Especiais	Não se aplica.
5. Pré-condições	O ator deve estar logado no sistema. O ator deve ter selecionado um quadro. O ator deve ter selecionado um cartão.
6. Pós-condições	O checklist é excluído.
7. Pontos de Extensão	Não se aplica.