# 5. Casos de uso

Casos de uso são unidades funcionais do sistema que são divididas em passos necessários para realizar uma tarefa. Eles podem ser representados graficamente ou na forma textual. Listamos 23 casos de uso para o sistema:

## 5.1. Descrições textuais dos casos de uso

A descrição textual mostra as informações básicas sobre o caso de uso, como os atores envolvidos, as precondições e as condições de sucesso e falha. A descrição também contém a sequência de passos para realizar o caso de uso no cenário principal e os fluxos alternativos (extensões). Abaixo estão as descrições textuais:

**Caso de uso 01: Fazer *login***

Informação característica

**Objetivo no contexto:** O sistema deve permitir que o usuário faça *login*.

**Escopo:** WebReq.

**Precondições:** Nenhuma.

**Condição final de sucesso:** Usuário autenticado.

**Condição final de falha:** Usuário não autenticado.

**Ator primário:** Funcionário e proprietário.

Cenário principal de sucesso

1. O usuário digita nome de usuário e senha.

2. O usuário é autenticado e as funcionalidades permitidas são disponibilizadas.

Extensões

Não há.

**Cadastrar usuário**

Informação característica

**Objetivo no contexto:** O sistema deve permitir que o proprietário cadastre novos usuários.

**Escopo:** WebReq.

**Precondições:** Proprietário autenticado.

**Condição final de sucesso:** Usuário cadastrado.

**Condição final de falha:** Usuário não cadastrado.

**Ator primário:** Ingressante.

Cenário principal de sucesso

1. O Ingressante digita seus dados, nome, nome de usuário e senha na sessão de cadastro.

2. O sistema valida a se os dados conferem e já não estão cadastrados.

3. O sistema emite uma mensagem de sucesso na tela.

4. O sistema redireciona para a página de Login.

Extensões

Não há.

Informação relacionada

**Prioridade:** Alta.

**Desempenho alvo:** Em média, 2 minutos.

**Frequência:** a cada minuto.

**Caso de uso pai:** Nenhum.

**Casos de uso subordinados:** Fazer Login.

**Atores secundários:** Não há.

**Atualizar usuário**

Informação característica

**Objetivo no contexto:** O sistema deve permitir que o usuário atualize seus dados: nome, nome de usuário e senha.

**Escopo:** WebReq.

**Precondições:** Usuário autenticado.

**Condição final de sucesso:** Usuário atualizado.

**Condição final de falha:** Não foi possível atualizar.

**Ator primário:** Usuário.

Cenário principal de sucesso

1. O usuário, na sua página de usuário começa pelo campo que deseja editar.
2. O usuário edita os outros campos.
3. O sistema valida os dados.
4. O sistema emite uma mensagem informando sucesso.

Extensões

Não há.

**Prioridade:** Alta.

**Desempenho alvo:** Em média, 2 minuto.

**Frequência:** a cada minuto.

**Caso de uso pai:** Nenhum.

**Casos de uso subordinados:** não há.

**Atores secundários:** Não há.