Especificação de Caso de Uso

Projeto: Smarthome

Especificação de Caso de Uso: Logar

Versão do Documento 1.2.

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| <15/12/2017> | Efetuação do login de usuário na aplicação | Dayany Anaile |

**Índice**

1 Introdução 4

2 Atores 4

3 Pré-condições

[4](#_3znysh7) Pós-condições

5 Fluxos do Caso de Uso 4

5.1 Fluxo Principal 4

5.2 Fluxos Alternativos 5

6 Pontos de Relacionamento [6](https://docs.google.com/document/d/1VEaIrx7iTu5ERroAIsIO3drHAXxFnexr76s8wCt5OlI/edit#heading=h.2s8eyo1)

7 Aprovação 6

Logar

# Introdução

Após efetuar o download da aplicação, o usuário terá acesso a interface de cadastro pessoal, logo ao confirmar seus dados ele então poderá efetuar o Login de sua conta identificando seu e-mail e senha cadastrados inicialmente.

# Atores

**[ATOR 01] Usuário –** Tanto o usuário comum quando o usuário administrador terão acesso á mesma interface de login. Assim que o aplicativo for iniciado, já contendo o cadastro do usuário, o mesmo poderá fazer o login sem nenhuma restrição.

**[ATOR 02] Administrador –** Tanto o usuário comum quando o usuário administrador terão acesso á mesma interface de login, porém no momento do cadastro o usuário que deseja ser administrador, deverá informar em seus dados cadastrais.Assim que o aplicativo for iniciado, já contendo o cadastro do usuário, o mesmo poderá fazer o login sem nenhuma restrição.

# Pré-condições

**3.1. Efetuação do cadastro**

Após a inicialização da aplicação, o usuário terá acesso à interface de cadastro, onde ele deverá preencher com seus dados pessoais exigidos pelo sistema e informar se deseja se tornar um usuário administrador.

**3.2. Confirmação do cadastro realizado**

Depois de preencher o cadastro com seus dados, o sistema envia um e-mail de confirmação de cadastro para o usuário. Apenas após a confirmação do cadastro, que o usuário poderá efetuar o login no sistema.

# Pós-condições

**4.1. Interface de cômodos**

Após o login, o usuário terá acesso à interface dos cômodos, podendo acrescentar a quantidade de cômodos e cadastrá-los da forma que desejar.

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

1. Após a iniciação da aplicação, o usuário deve realizar seu cadastro.
2. O usuário deve preencher todos os campos exigidos pelo sistema com seus dados pessoais no cadastro.
3. Após realizar o cadastro, o sistema envia um e-mail de confirmação de cadastro para o usuário.
4. O usuário deve confirmar seu cadastro, antes de efetuar o login.

**FP5.** O usuário deverá informar seu e-mail e sua senha cadastradas anteriormente.

**FP6.** Após isso, o usuário é capaz de efetuar o login.

## Fluxos Alternativos

**FA1.Verificação de cadastro já realizado**

No passo 1, não deverá ser realizado o cadastro do usuário se o mesmo já tiver cadastro no sistema, apenas deverá seguir com o passo 5.

**FA2.Confirmação de cadastro**

No passo 4, o usuário não poderá efetuar o login se não tiver realizado a confirmação de cadastro que será enviado em seu e-mail pelo sistema. O caso de uso não é realizado.

# Pontos de Relacionamento [PR]

**Não existe pontos de relacionamento neste caso de uso.**

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | <Nome do autor> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |