**Especificação de Caso de Uso - Cadastro de uma empresa**

Projeto Solaris

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/04/2021 | 0.1 | Criação das especificações do caso de uso relacionado ao cadastro de uma empresa. | Diogo Bites, Robson Monteiro, Pablo Segat |
| 22/04/2021 | 0.2 | Revisão do documento. | Pablo Segat, Robson Monteiro |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[**1.**](#_30j0zll) **Introdução 4**

[1.1](#_1fob9te) Propósito 4

[1.2](#_3znysh7) Escopo 4

[1.3](#_2et92p0) Definições, Acrônimos e Abreviações. 4

[1.4](#_tyjcwt) Referências 4

[**2.**](#_3dy6vkm) **Descrição do Caso de Uso 5**

[**3.**](#_1t3h5sf) **Atores 5**

[**4.**](#_4d34og8) **Pré-Condição 5**

[**5.**](#_2s8eyo1) **Fluxo Principal 5**

[**6.**](#_17dp8vu) **Fluxos Alternativos 5**

[6.1](#_3rdcrjn) Fluxo Alternativo 1 6

[6.2](#_26in1rg) Fluxo Alternativo 2 6

[6.3](#_lnxbz9) Fluxo Alternativo 3 6

[6.4](#_2jxsxqh) Fluxo Alternativo N 6

[**7.**](#_35nkun2) **Pós-Condição 6**

[**8.**](#_1ksv4uv) **Requisitos Especiais 6**

[**9.**](#_44sinio) **Pontos de Extensão 6**

1. **Introdução**
   1. **Propósito**

Este documento tem por objetivo descrever como será feito o cadastro de uma empresa que tem interesse em prestar serviços de instalação de painéis solares.

* 1. **Escopo**

Este documento refere-se ao projeto Solaris

* 1. **Definições, Acrônimos e Abreviações.**

FSWUNICEUB – Fábrica de Software do UNICEUB

RN - Regra de Negócio

CNPJ - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica

* 1. **Referências**

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

1. **Descrição do Caso de Uso**

Cadastro de um novo perfil de empresa no banco de dados utilizando: CNPJ, nome da empresa, senha(mínimo de 8 caracteres que obrigatoriamente deve apresentar uma letra maiúscula e um número) e o estado de atuação da empresa, havendo possibilidade de mandar uma imagem da empresa e um link para o site desta empresa .

1. **Atores**

Os atores deste são: funcionários da empresa que irão prestar o serviço ao cliente, também cadastrado no site.

1. **Pré-Condição**

Nenhuma pré-condição especial é requerida.

1. **Fluxo Principal**

O ator acessa o site, entra na seção de cadastro de empresas, insere os dados necessários e obrigatórios(marcados com asterisco): CNPJ, nome da empresa, senha(mínimo de 8 caracteres que obrigatoriamente deve apresentar uma letra maiúscula e um número), a possibilidade de inserir uma imagem da empresa e link para o site desta empresa e o estado de atuação da empresa de forma válida, o ator então é redirecionado a página principal.

1. **Fluxos Alternativos**
   1. **Fluxo Alternativo 1**

O funcionário da empresa insere uma senha diferente dos padrões requisitados na RN 02, que são: mínimo de 8 caracteres, que obrigatoriamente devem apresentar uma letra maiúscula e no mínimo um número. O site emite um aviso informando que a senha não atende aos requisitos, redirecionando o novamente ao cadastro.

* 1. **Fluxo Alternativo 2**

O funcionário da empresa insere um CNPJ diferente dos padrões requisitados, que são: os dígitos devem estar dispostos da seguinte forma: “XX.XXX.XXX/0001-XX”. O site emite um aviso informando que o CNPJ não atende aos requisitos.

* 1. **Fluxo Alternativo 3**

O funcionário da empresa perde a conexão com o site durante o cadastro. O site emite um aviso informando que a conexão foi interrompida. O site o redireciona novamente à tela de cadastro.

**6.4 Fluxo Alternativo 4**

O funcionário da empresa não insere os campos obrigatórios(marcados com asterisco) sendo eles: (CNPJ, nome da empresa, senha(mínimo de 8 caracteres que obrigatoriamente deve apresentar uma letra maiúscula e um número) e o estado de atuação da empresa)**.** Emite um aviso que tais campos são obrigatórios. O site o redireciona novamente à tela de cadastro.

**6.5 Fluxo Alternativo 5**

O funcionário da empresa não envia a imagem, e portanto ela não é inserida no banco de dados.

**6.6 Fluxo Alternativo 5**

O funcionário da empresa não envia o link do site, e portanto ele não é inserido no banco de dados.

1. **Pós-Condição**

O cadastro da empresa é incluído com sucesso no banco de dados do site.

1. **Requisitos Especiais**

Não é aplicável.

1. **Pontos de Extensão**

O cadastro de uma empresa não depende de nenhum caso de uso.

**Protótipo da tela de cadastro de empresa:**