**Especificação de Caso de Uso - Cadastro de um cliente**

Projeto Solaris

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/04/2021 | 0.1 | Criação das especificações do caso de uso relacionado ao cadastro. | Diogo Bites, Robson Monteiro, Pablo Segat, Artur Santana, Guilherme Cotrim, Guilherme Lunz, Pedro Villas |
| 20/04/2021 | 0.2 | Revisão dos erros, melhora no entendimento do documento e implementação do protótipo. | Pablo Segat |
| 22/04/2021 | 0.3 | Revisão do documento | Pablo Segat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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](#_35nkun2) Fluxo Alternativo N 6

[**7.**](#_1ksv4uv) **Pós-Condição 6**

[**8.**](#_44sinio) **Requisitos Especiais 6**

[**9.**](#_2jxsxqh) **Pontos de Extensão 6**

1. **Introdução**
   1. **Propósito**

Este documento tem por objetivo descrever a interação entre o usuário e a funcionalidade de cadastro.

* 1. **Escopo**

Este documento refere-se ao projeto Solaris

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

FSWUNICEUB – Fábrica de Software do UNICEUB

RN - Regra de negócio

* 1. **Referências**

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

1. **Descrição do Caso de Uso**

Cadastro de um novo perfil de cliente no banco de dados utilizando: nome de usuário, CEP válido e senha

1. **Atores**

Cliente ou pessoa interessada na aquisição de painéis solares.

1. **Pré-Condição**

Nenhum pré-requisito especial requisitado.

1. **Fluxo Principal**

O ator acessa o site, entra na seção de cadastro, insere os dados necessários (nome de usuário, senha, CEP) de forma válida, o ator então é redirecionado para o login.

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

O usuário insere uma senha diferente dos padrões especificados na RN 02(mínimo 8 caracteres, contendo ao menos uma letra maiúscula e um número). O site emite um aviso informando que a senha não atende aos requisitos.

* 1. **Fluxo Alternativo 2**

O usuário insere um CEP diferente dos padrões especificados na RN 01( apenas caracteres numéricos, ex: 11111111). O site emite um aviso informando que o CEP não atende aos requisitos.

* 1. **Fluxo Alternativo 3**

O usuário insere um CEP inválido. O site emite um aviso informando que o CEP é inválido

* 1. **Fluxo Alternativo 4**

O usuário perde a conexão com o site durante o cadastro. O site emite um aviso informando que a conexão foi interrompida e redireciona o usuário novamente ao cadastro.

* 1. **Fluxo Alternativo 5**

O usuário não insere os campos marcados como obrigatórios(marcados com asterisco): nome de usuário, CEP e senha**.** Emite um aviso que tais campos são obrigatórios.

1. **Pós-Condição**

O cadastro do usuário é incluído ao banco de dados do site

1. **Requisitos Especiais**

Não aplicável.

1. **Pontos de Extensão**

O cadastro de um cliente não depende de nenhum caso de uso.

**Protótipo da tela de cadastro de cliente:**

