PereiraPrint

Especificação de Caso de Uso: Calcular Valor de Serviço

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 14/jun/21 | 1.0 | Versão inicial do documento. | Pedro |
| 15/jun/21 | 1.1 | Versão revisada do documento. | Kauan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos de Exceção 4

2.2.1 < Primeiro Fluxo de Exceção > 4

3. Requisitos Especiais 4

3.1 < Primeiro Requisito Especial > 4

4. Precondições 4

4.1 < Precondição Um > 4

5. Pós-condições 4

5.1 < Pós-condição Um > 4

5.2 < Pós-condição Um > 4

Especificação de Caso de Uso: <Condução>

# Nome do Caso de Uso

## Breve Descrição

Este caso de uso especifica a ação de automatizar o cálculo do preço que o cliente terá que pagar por uma peça 3D.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. O sistema solicita o comprimento utilizado do objeto que será impresso;

2. O ator insere o valor solicitado;

3. O sistema solicita o filamento que será usado na impressão;

4. O ator seleciona o filamento escolhido;

5. O sistema retorna o preço a ser pago pelo cliente.

## Fluxos de Exceção

### < Primeiro Fluxo de Exceção >

1. O sistema solicita o peso/comprimento utilizado do objeto que será impresso;

1. O ator não insere o valor solicitado pelo sistema;

2. O sistema encerra o caso de uso.

# Requisitos Especiais

## < Primeiro Requisito Especial >

O sistema deve responder a qualquer comando do usuário em um segundo.

# Precondições

## < Precondição Um >

O usuário deve analisar o arquivo 3D no software específico (Cura) antes de tentar inserir as informações necessárias no sistema.

# Pós-condições

## < Pós-condição Um >

Caso o cliente não prossiga com a compra, é necessário apagá-lo logo depois verificar o preço.

## < Pós-condição Um >

Caso o cliente prossiga com a compra, o arquivo pode ser transferido para o próximo caso de uso.