PereiraPrint

Especificação de Caso de Uso: Emitir Relatório

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 14/jun/21 | 1.0 | Versão inicial do documento. | Pedro |
| 18/jun/21 | 1.1 | Versão revisada do documento. | Kauan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Emissão de Relatório 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.1.1 < Primeiro Fluxo Alternativo > 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 < Primeiro Fluxo Alternativo > 4

2.2.2 < Segundo Fluxo Alternativo > 4

3. Requisitos Especiais 4

3.1 < Primeiro Requisito Especial > 4

4. Precondições 4

4.1 < Precondição Um > 4

5. Pós-condições 5

5.1 < Pós-condição Um > 5

Especificação de Caso de Uso: <Análise>

# Emissão de Relatório

## Breve Descrição

Este caso de uso permite a emissão dos relatórios de atendimento, estoque de produtos e fluxo de caixa.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

### < Primeiro Fluxo Alternativo >

1. O sistema disponibiliza a opção de emitir relatório de taxa de falhas das impressoras 3D.
2. Quando o funcionário ou gerente optar pelo relatório de taxa de falhas, executar o subfluxo - Relatório de taxa de falhas das impressoras 3D.

#### Subfluxo - Relatório de taxa de falhas das impressoras 3D

1. O usuário informa seu login e senha para acessar o sistema.
2. O sistema valida as informações do usuário e verifica se tem permissão para emitir relatório.
3. O sistema gera o relatório.
4. O sistema exibe o relatório.
5. Finaliza caso de uso.

## Fluxos Alternativos

### < Primeiro Fluxo Alternativo >

1. No passo 1 do Fluxo Básico, caso haja algum erro na autenticação
2. relacionado aos dados informados:
3. O sistema informa o erro ao ator;
4. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

### < Segundo Fluxo Alternativo >

1. No passo 1 do Fluxo Básico, caso o sistema identifique que ator está bloqueado:
2. O sistema informa o erro ao ator.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo básico.

# Requisitos Especiais

## < Primeiro Requisito Especial >

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

# Precondições

## < Precondição Um >

O ator deve estar cadastrado no sistema.

# Pós-condições

## < Pós-condição Um >

O ator fica habilitado a realizar ações na área restrita do sistema.