ARTCenter

Especificação de Caso de Uso: Manter Ordem de Servico

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 18/10/2017 | 1.0 | Criação do documento | Yan |
| 18/10/2017 | 1.1 | Fluxo Alternativo | Yan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso 4

1.1 Breve Descrição 4

1.2 Atores 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 A1 Cadastrar Ordem de Servico 4

2.2.2 A2 Alterar Ordem de Servico 4

2.2.3 A3 Excluir Ordem de Servico 5

3. Requisitos Especiais 5

4. Precondições 5

4.1.1 O usuário deve estar logado no sistema 5

5. Pós-condições 5

5.1.1 O usuário estará logado no sistema e terá acesso as demais funcionalidades 5

6. Pontos de Extensão 5

Especificação de Caso de Uso: Manter Ordem de Servico

# Nome do Caso de Uso

## Breve Descrição

O objetivo deste caso de uso é o cadastramento, remoção e alteração de Ordem de Servicos no sistema.

## Atores

Tecnico

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

O caso de uso se inicia quando o usuário seleciona a opção de “Manter Ordem de Servico” no menu principal.

1. O sistema exibe a tela com a lista com as Ordens de Servicos cadastradas e apresenta as opções
2. O Usuário escolhe a opção desejada do fluxo alternativo A1, A2, A3.
3. O caso de uso se encerra.

## Fluxos Alternativos

### A1 Nova Ordem de Servico

Este fluxo começa quando no passo 2 do fluxo principal o usuário clica na opção “Nova Ordem de Servico”.

1. O sistema carrega a lista de equipamentos, materiais e clientes na tela.

2. O sistema exibe a tela com os campos para cadastro.

3.O usuario informa os dados da Ordem de Servico (data, tecnico, projeto, cliente, equipamento, materiais, quantidade, unidade, comentario).

4.O sistema valida os dados.

5.O usuario clica na opçao “gravar”.

6.O sistema grava os dados e atualiza a lista de OS`s.

### A2 Alterar Ordem de Servico

Este fluxo começa quando no passo 2 do fluxo principal o usuário seleciona um Ordem de Servico na lista e clica na opção “Alterar Ordem de Servico”.

1.O sistema exibe a tela com os dados cadastrados da Ordem de Servico selecionada.

2.O usuario altera o campo necessario (data, tecnico, projeto, cliente, equipamento, materiais, quantidade, unidade, comentario).

3.O sistema valida os dados.

4.O sistema grava os dados.

### A3 Excluir Ordem de Servico

Este fluxo começa quando no passo 2 do fluxo principal o usuário seleciona um Ordem de Servico na lista e clica na opção “Excluir Ordem de Servico”.

1.O usuário seleciona um Ordem de Servico na lista.

2.O sistema habilita a opção de confirmar.

4.O sistema grava os dados.

#### A5 Preenchimento incorreto de campos

Este fluxo inicia quando no passo 2 do fluxo A1 o usuário digita algum campo de forma incorreta, por exemplo com letras.

1.O sistema apresenta a mensagem “informacao invalida”

2.O sistema aretorna ao passo 1 do fluxo A1.

# Requisitos Especiais

Não possui requisitos especiais

# Precondições

### O usuário deve estar logado no sistema

### Clientes cadastrados no sistema

### Equipamentos cadastrados no sistema

### Materiais cadastrados no sistema

# Pós-condições

### O usuário estará no sistema e terá acesso as demais funcionalidades

# Pontos de Extensão