[Para configurar: <Sigla do Projeto> - <Nome do Projeto> e No. Processo STJ

Acesse: - Menu Arquivo – Item Propriedades - Aba Personalizar – Grid Propriedades ]

Projeto <Nome Projeto>

Especificação de Caso de Uso

<Nome do Caso de Uso>

**Versão <X.YY>**

HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| <dd/mm/aaaa> | <x.yy> | <descrição – principais alterações realizadas no documento> | <nome do autor> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 3](#_Toc223432970)

[2. ATOR PRINCIPAL 3](#_Toc223432971)

[3. INTERESSADOS E INTERESSES 3](#_Toc223432972)

[4. PRÉ-CONDIÇÕES 3](#_Toc223432973)

[5. GARANTIA DE SUCESSO (PÓS-CONDIÇÕES) 3](#_Toc223432974)

[6. FLUXO PRINCIPAL 3](#_Toc223432975)

[7. FLUXOS ALTERNATIVOS 3](#_Toc223432976)

[8. FLUXOS DE EXCEÇÃO 3](#_Toc223432977)

[9. REQUISITOS ESPECIAIS 3](#_Toc223432978)

[10. FREQÜÊNCIA DE OCORRÊNCIA 3](#_Toc223432979)

[11. PROBLEMAS EM ABERTO 3](#_Toc223432980)

[12. REFERÊNCIAS 3](#_Toc223432981)

[13. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 3](#_Toc223432982)

[14. ASSINATURAS 3](#_Toc223432983)

1. INTRODUÇÃO

[A proposta deste documento é realizar a descrição de um caso de uso identificado na diagramação dos casos de uso do sistema.]

1. ATORES

[descreve o(s) ator(es) do diagrama de caso de uso do sistema que tem relação com o caso de uso descrito neste documento.]

1. INTERESSADOS E INTERESSES

[Listas o(s) ator(es) –Interessados- e seu(s) interesses relacionados ao caso de uso do sistema ]

[exemplo:

Usuário Operador: deseja enviar o correio eletrônico caso ocorra falha no envio automático.

Usuário SAC: deseja controlar o envio de correio eletrônico.]

1. PRÉ-CONDIÇÕES

[Pré-condição(ões) necessária(s) para que o caso de uso descrito neste documento funcione de forma correta.]

[Exemplo:

Usuário SO Autenticado, ou Usuário Operador autenticado e aplicação autorizada.]

1. GARANTIA DE SUCESSO (PÓS-CONDIÇÕES)

[Caso o caso de uso descrito neste documento funcione de forma adequada, qual será o resultado alcançado.]

[Exemplo: O envio de correio eletrônico para todos os Usuários Externos.]

1. FLUXO PRINCIPAL

[Descreve o fluxo de execução ideal do sistema sem nenhuma ocorrência de erro.]

[Exemplo:

1. O Usuário Temporizador do SO inicia o sistema.[FA-1] [FE-1]
2. O sistema verifica o arquivo de configuração. Se já foi executada a aplicação para o dia finaliza a aplicação.
3. O sistema retorna o andamento processual dos Usuários Externos com as seguintes informações: nome do interessado, correio eletrônico, sigla da classe, número da classe processual, sigla da Unidade da Federação, número do registro, data da fase processual, hora da fase processual, seqüência da fase do processo, texto da fase.
4. O sistema formata os dados: sigla da classe, número da classe processual, sigla da Unidade da Federação, número do registro, data da fase processual, hora da fase processual, seqüência da fase do processo, texto da fase de um item (processos de um Usuário Externo) da consulta e insere o telefone do SAC- 3319-9393- e correio eletrônico ([sac@stj.gov.br](mailto:sac@stj.gov.br)) em formato HTML. [FA-3]
5. Os dados de um item são enviados através de um correio eletrônico conforme informações do correio eletrônico no passo anterior.
6. Os passos anteriores (formatação dos dados no formato HTML e envio através de correio eletrônico) são repetidos para todos os itens da consulta.[FE-2] [FE-3]
7. O sistema gera um relatório que apontará para três arquivos no formato HTML. [FE-2] [FE-3] <<inclui: caso de uso formatar relatório>>
8. O sistema gera o primeiro arquivo com todos os itens enviados, adicionado a cada item: a informação de sucesso ou não do envio para cada correio eletrônico, mais os campos: nome do interessado e correio eletrônico, a data e hora do envio pelo SMTP, e hipertexto para abrir um novo correio eletrônico para ser enviado. [FE-2] [FE-3]
9. O sistema gera o segundo arquivo com campo “correio eletrônico” com um hipertexto para o primeiro arquivo. [FE-2] [FE-3]
10. O sistema gera o terceiro arquivo com a data e hora de iniciação do envio do SO.
11. O sistema atualiza o arquivo de configuração informando que já foi realizado o envio com a data.]
12. FLUXOS ALTERNATIVOS

[Descreve os fluxos alternativos para os passos descritos no Cenário de Sucesso Principal.]

[Exemplo:

FA-1. Usuário Operador deseja realizar envio:

1. O Usuário Operador tem acesso ao sistema através de uma GUI.
2. O Sistema informa o último envio do sistema, se a data for coincidente com a atual.
3. O Usuário informa a data dos andamentos processuais dos Usuários Externos.[FA-2]

FA-3. Não existe andamento processual para a data:

1. O sistema segue para a geração do relatório, gerando o primeiro arquivo com a Data e hora do SO e a informação de não ter envio para o dia.
2. Os 2 passos na sequência não são executados, e o sistema passa para a geração do segundo documento.]
3. FLUXOS DE EXCEÇÃO

[Descreve os fluxos alternativos para os passos descritos no Cenário de Sucesso Principal.]

[Exemplo:

FE-1. O Usuário Temporizador do SO não consegue iniciar o sistema:

1. Sistema envia correio eletrônico para o Usuário Operador.

FE-2. Não consegue acessar a pasta, se for Usuário Temporizador:

1. Envia um correio eletrônico para Usuário Operador;
2. Abre um chamado solicitanto o cadastro para Usuário Temporizador para a pasta <<estende: caso de uso abrir chamado>>;

FE-3. Não consegue acessar a pasta, se for Usuário Operador:

1. Gera mensagem de erro;
2. Pergunta ao Usuário Operador se deseja abrir um chamado, se sim o abre. <<estende: caso de uso abrir chamado>>

FA-2. A data é invalida:

1. Uma mensagem de erro é gerada para o usuário solicitando a entrada de data válida.
2. Esse passo é repetido até termos uma data válida ou o usuário desistir do envio.
3. O usuário deverá clicar no botão de enviar.
4. A GUI informa o andamento do envio. ]
5. REQUISITOS ESPECIAIS E DE SEGURANÇA

[Descritivo dos requisitos não funcionais do sistema que estão relacionados com o caso de uso descrito por este documento.]

1. FREQÜÊNCIA DE OCORRÊNCIA

[Descreve a freqüência de execução do caso de uso no sistema

Exemplos: Diariamente, Semanalmente.]

1. PROBLEMAS EM ABERTO

[Problemas identificados na descrição deste documento deverá ser relatado como uma pergunta para ser respondido pelo solicitante do sistema, ou por qualquer outra pessoa responsável pelo sistema. Ao se ter respostas para as perguntas levantadas, o documento poderá ser atualizado com aquelas.]

[Exemplo:

* Como será feito o reenvio de correios eletrônicos que não chegaram aos Usuários Externos?

Gestão Push.

* Como será feito o relatório de correios não enviados?

Gestão Push.

* Como será o controle do uso do sistema pelo Usuário SAC?

Log no banco.]

1. REFERÊNCIAS

[Esta seção deve prover uma lista de todos os documentos relacionados a este documento.]

1. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Utilizando UML e Padrões (Craig Larman, 2a. Edição, Editora Bookman, Capítulo 6).

1. ASSINATURAS

Concordam com conteúdo deste documento:

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| <Nome>  Usuário Área solicitante | <Nome>  Analista de Requisitos  Secretaria de Informática/Contratada |