

PLANO DE TESTE

SISTEMA: CSLA PROJETO: SLA CONTROL Versão: 01.02 Data: 17/05/2019 Folha 1 de 5

APROVADO POR: EM 17/05/2019 **MODELO** V 01.02

1. Introdução

Este documento define o Plano de Teste do projeto SLA CONTROL, com o objetivo de registrar o que será testado em cada versão e também documentar aspectos globais relacionados a testes. Isto possibilitará uma bem-sucedida coordenação e condução de testes no projeto.

2. Definições, Acrônimos e Abreviaturas

Esta seção explica o conceito de alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer deste documento. Estes termos são descritos na tabela a seguir, estando apresentados por ordem alfabética.

| Acrônimo | Descrição |
|----------|----------------------------|
| SLA | Acordo de nível de Serviço |
| | |

3. Referências

- [1] Documento de Requisitos; DocumentoRequisitos_V1, com link>
- [2] Especificação de Casos de Uso; < Documento Caso Uso_V1, com o link>
- [3] Plano de Projeto; < Plano Teste, com link>

4. Requisitos ou Casos de Uso a Testar

4.1. Versão de Sistema V1.2

| Data de Início dos Testes: | <15/05/2019> | Data Final dos Testes: | <17/05/2019> |
|-------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| Objetivo: | <testar as="" classes="" de="" do="" negócios="" pacote="" para="" regras="" servico=""></testar> | | |
| Responsável: | ponsável: <mariana></mariana> | | |

4.1.1. Requisitos Funcionais

| Prioridade | Requisito/UC a ser testado | Dependência(s) (se houver) | Observações |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| <1> | <rf005></rf005> | | Cadastrar Serviços |
| Tipo de teste: | Unitários e Integração | | |
| | | | |
| <2> | <rf006></rf006> | <rf005> Excluir Serviços</rf005> | |
| Tipo de teste: | Unitários e Integração | | |
| | | | |
| <3> | <rf007> <rf005> Consultar S</rf005></rf007> | | Consultar Serviços |
| Tipo de teste: Unitários e Integração | | | |
| | | | |
| <4> | <rf008></rf008> | <rf005> Alterar Serviços</rf005> | |
| Tipo de teste: | o de teste: Unitários e Integração | | |

4.1.2. Requisitos Não-Funcionais

| Prioridade | Requisito a ser testado | Observações | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| <1> | <nf002></nf002> | Integridade dos dados | |
| Tipo de teste: Integridade de dados | | | |
| <2> | | | |
| Tipo de teste: | | | |

4.1.3. Testes de Regressão

Versão inicial do sistema, não há previsão de testes de regressão.

4.1.4. Critério de Conclusão dos Testes

Nas funções críticas, 90% dos casos de teste devem ser executados com sucesso. Nas demais funções, 80% dos casos de teste devem ter sido executados e nenhum defeito encontrado ter sido de alta prioridade.

5. Registro de Resultados de Testes e Defeitos da Solução

Durante a execução, o registro dos resultados da execução dos testes será de responsabilidade do Testador.

Os resultados da execução dos casos de teste serão armazenados na aba **Resultado dos CTs**, na coluna Status, na planilha de Teste.

Para os testes de carga, performance e estresse, o tempo de resposta para cada cenário/ciclo de teste de cada caso de teste, será registrado na aba **Resultado dos Testes (NF)** na planilha de Teste.

No caso de testes sem sucesso, o registro dos defeitos será feito na aba **Resultado dos CTs**, nas colunas de Registro do Defeito, na planilha de Teste, documentando a informação do passo/ponto de verificação em que o teste falhou.

A avaliação final dos resultados e defeitos será de responsabilidade do Gerente de Teste, sendo registrada no **Relatório de Avaliação dos Testes.**

O Gerente de Teste também avaliará as falhas registradas nas colunas de Registro de Defeitos e abrirá uma solicitação de mudança na ferramenta utilizada para registro destes defeitos, encaminhando-a ao responsável pela sua solução.

6. Recursos

6.1. Recursos Humanos

| Nome | Responsabilidade |
|----------|------------------------------|
| Carlos | Gerenciar o projeto de teste |
| Bernardo | Projetar casos de teste |
| Mariana | Tester |
| Lucas | Tester |

6.2. Ambiente de teste

O projeto será desenvolvido com os recursos de infra-estrutura já existentes.

6.2.1. Servidor para execução dos testes

Não se aplica.

6.2.2. Recursos de Software

Não se aplica.

| Descrição | Quantidade |
|-----------|------------|
| | |
| | |

6.2.3. Recursos de Hardware

Não se aplica.

| Descrição | Quantidade |
|-----------|------------|
| | |
| | |

6.2.4. Ferramentas de Teste

O registro dos defeitos encontrados será efetuado em planilha excel.

6.3. Dados

A massa de dados será criada com base nos valores limites para cada caso de uso.

7. Cronograma

O cronograma de execução do projeto de teste está descrito e será acompanhado através do arquivo que encontra-se armazenado em https://github.com/CarlosFFBS/Tsw.

Histórico de Alterações

| Data | Versão | Responsável | Descrição |
|------------|--------|----------------|------------------------|
| 07/05/2019 | 01.00 | Carlos Fabiano | V1.0 - Versão inicial |
| 10/05/2019 | 01.01 | Bernardo | V1.1 – Atividade 24-04 |
| 15/05/2019 | 01.02 | Mariana | V1.2 – Atividade 15-05 |