

Descrição de Atividades Relativas a Teste e Homologação

Versão 1.0

Responsáveis:

Breno de Melo Gomes

David Matheus Santos Sousa

Erick Vinicius Vieira e Souza

Iago Bruno Oliveira Miranda Almeida

Paula Isabela Cardoso Resende

Rhenan Konrad

Goiânia, 04 de Novembro de 2017

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
0.1	04/11/2017	Paula Resende;	Criação do documento e inserção do conteúdo 1 e 2;
0.2	04/11/2017	Breno de Melo	Inserção do conteúdo 5 e 4;
0.3	04/11/2017	Rhenan Konrad	Inserção do conteúdo 6;
0.4	04/11/2017	Iago Bruno	Inserção do conteúdo 6;
0.5	04/11/2017	Rhenan Konrad	Diagramação.
1.0	04/11/2017	David Matheus	Inserção dos conteúdos 3 e 7.

Sumário

1 - Tipos de testes definidos no processo	3
2 - Quando são executados	3
3 - Como estes testes são executados	3
4 - Como se dará a liberação da versão do software para o cliente homologar	3
5 - Quais são as atividades executadas durante a homologação	3
6 - Como se dá o report de não conformidades ou erro encontrados pelo cliente	4
7 - Como o cliente informa que está pronto para a implantação do produto no ambiente de produção	4

1 - Tipos de testes definidos no processo

Os tipos de teste definidos no processo são casos de teste **unitários** e de **integração**, assim como **automatizados**.

2 - Quando são executados

Os testes são iniciados em uma nova iteração, na qual iniciam-se os planejamentos dos casos de teste para demanda de unidade e de integração, após a sprint planning 2. Dessa forma, estes são implementados na demanda - devidamente corrigidos -, e após este planejamento ocorrem os testes automatizados.

Em desfecho, se os artefatos estiverem em conformidade com os testes, uma nova iteração acontece, caso contrário, é enviado para a fase de correção.

3 - Como estes testes são executados

Os testes serão implementados por cada desenvolvedor em seu ambiente de desenvolvimento, sendo este responsável pelo desenvolvimento dos casos de testes do código produzido. Testes automatizados serão feitos continuamente para assegurar que os envios feitos ao branch principal não contenham erros antigos que se tornem difíceis de corrigir posteriormente.

4 - Como se dará a liberação da versão do software para o cliente homologar

Após a execução dos testes referentes a sprint em produção, e adequação a 90% dos mesmos, será feita a integração da sprint aos outros componentes do projeto, em um ambiente controlado, simulando a execução dos fatores que o produto estará sujeito durante a sua execução no ambiente real.

5 - Quais são as atividades executadas durante a homologação

Durante a homologação, serão acompanhados o tempo de manipulação para executar uma determinada função, o tempo de resposta do produto a uma determinada ação, a eficácia de uma função, a eficiência de uma ação, usabilidade, execução correta da funcionalidade desejada pelo cliente.

6 - Como se dá o report de não conformidades ou erro encontrados pelo cliente

O report de erro e não conformidade se dá através de formulário, enviado por e-mail para o responsável pela equipe de desenvolvimento, para que uma solução seja implementada o mais rápido possível, ou escalonada, conforme grau de impacto no andamento ou uso da aplicação.

Template de formulário:

Tipo de acontecimento	(<input type="checkbox"/>) Erro	(<input type="checkbox"/>) Não conformidade
Detectado em	____/____/____	
Detectado por		
Ambiente e condições de uso		
Descrição do problema		

7 - Como o cliente informa que está pronto para a implantação do produto no ambiente de produção

A versão entregue ao cliente é identificada, ele completa um simples formulário homologando e autorizando o envio para produção. O envio do formulário preenchido deve ser feito via e-mail.

Modelo:

Versão	<número>
Entregue em	____/____/____
Analisada por	<O cliente identifica quem aprovou a versão, pode ser ele mesmo apenas.>
Aprovação	(<input type="checkbox"/>) Aprovado (<input type="checkbox"/>) Não Aprovado

Comentários	
-------------	--