

CASOS DE Testes (Shockwave)

**Equipe:
Edelson Cavalcanti(GP)
Gerson Braga
Hugo Rocha**

Recife, 13 de maio de 2015

Histórico de Revisões

Autores	Data	Descrição	Versão
Edelson, Gerson e Hugo	12/05/2015	Criação do documento de Testes	1.0
Edelson, Gerson e Hugo	13/05/2015	Revisão do documento de Testes	1.1

Sumário

1. Introdução.....	4
2. Casos de Testes.....	4
2.1. Como podemos ajudar você?.....	4
2.2 Compatibilidade.....	4
2.3 Permissão de acesso a cálculos aceita.....	5
3. Testes Realizados.....	5

1. Introdução

Os casos de teste são elementos necessários no processo de teste a fim de verificar se a implementação dos requisitos do produto foi bem sucedida e aceitável, garantindo assim que o produto satisfaça os requisitos do sistema. Os casos de teste podem ser criados logo que os casos de uso estejam disponíveis, antes mesmo de começar a escrever os códigos.

O objetivo do caso de teste é mostrar quais informações serão empregadas durante os testes, os resultados esperados e a massa de teste necessária para realizar os testes.

O caso de teste é basicamente um documento que define os passos necessários para sua execução, possui a condição para início do caso e o resultado esperado após a execução, servindo de base para os testadores.

1.1. Escopo

- O sistema de deverá ser submetido a testes de segurança, integridade, configuração e instalação e desinstalação.
- O Teste de Segurança verifica se todos os mecanismos de proteção de acesso estão funcionando perfeitamente.
- O Teste de Integridade verifica a garantia e veracidade das informações armazenadas.
- O Teste de Configuração verifica o funcionamento adequado do sistema em diferentes configurações de *software/hardware*.
- O Teste de Instalação e Desinstalação Verifica a correta instalação e desinstalação do sistema para diferentes plataformas de *hardware/software* e opções de instalação.

Para realizar os testes serão utilizadas máquinas com as configurações mais próximas o possível das máquinas que serão utilizadas pelo usuário final, tentando assim, simular o ambiente final em que o programa será executado.

2. Casos de Testes

2.1. Como podemos ajudar você?

2.1.1. Opção selecionada corretamente

1. Descrição: Usuário lê atentamente todas as opções de ajuda e seleciona a que mais lhe adequa ao caso.
2. Pré-Condições: O Usuário ter um problema que possa ser solucionado.
3. Prioridade: Essencial.

2.2. Compatibilidade

1. Descrição: O sistema é compatível com diversos navegadores de *internet*.

2. Pré-Condições: O sistema opera corretamente sem nenhuma quebra de linha ou formatação da página
3. Prioridade: Importante

2.3. Permissão de acesso a cálculos aceita

1. Descrição: O sistema exibe perfeitamente os cálculos de um cômodo pré determinado pelo usuário.
2. Prioridade: Importante

3. Testes Realizados

Os demais casos de teste serão definidos no início da iteração 4, e todos os testes terão início também a partir da iteração 4, onde será dado início ao desenvolvimento da aplicação.