

Projeto X9	
Plano de Testes	Versão 1.0.0

Projeto X9 Plano de Testes

Versão 1.0.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor

Projeto X9	
Plano de Testes	Versão 1.0.0

Sumário

1. Introdução
 - 1.1 Finalidade
 - 1.2 Referências
2. Estratégia de Teste
 - 2.1 Testes funcionais
 - 2.1.1 Prazo para realização
 - 2.1.2 Recursos necessários
 - 2.1.3 Requisitos a serem testados
 - 2.1.4 Casos de Teste
 - 2.2 Testes de controle de acesso e segurança
 - 2.2.1 Prazo para realização
 - 2.2.2 Recursos necessários
 - 2.2.3 Requisitos a serem testados
 - 2.2.4 Casos de Teste
3. Resultados dos Testes

Projeto X9	
Plano de Testes	Versão 1.0.0

Plano de Testes

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento visa definir um planejamento para realização dos testes do sistema.

1.2 Referências

Título	Versão	Data	Onde pode ser obtido
Especificação de Requisitos			
Casos de uso			

2. Estratégia de Teste

2.1 Teste Funcional

2.1.1 Prazo para realização

19/12/2016

2.1.2 Recursos necessários

Serão necessários um dos integrantes da equipe do projeto e um computador com acesso à internet.

2.1.3 Requisitos a serem testados

Cadastro dos funcionários da segurança.

Registro de ocorrências.

Visualização de todas as ocorrências pelos os usuários cadastrados.

Visualização de uma ocorrência por um relator.

Relatórios estatísticos das ocorrências relatadas.

Edição de ocorrências pelos funcionários da segurança.

Aprovação de novos cadastros por um administrador.

2.1.4 Casos de Teste

TF01 - Descrição: Um funcionário faz login na plataforma, vai para área de cadastro de novos usuários. Entra com o login e senha do novo usuário e envia o formulário.

Resultado Esperado: O novo usuário deve aparecer na lista de Usuários cadastrados pendentes de aprovação

TF02 - Descrição: Cadastrar uma ocorrência com todos os dados obrigatórios preenchidos

Resultado Esperado: Um protocolo é gerado e a ocorrência é cadastrada no banco de dados

Projeto X9	
Plano de Testes	Versão 1.0.0

TF03 - Descrição: Tentar cadastrar uma ocorrência com algum dado obrigatório não preenchido.

Resultado Esperado: Retorna para a página de criação com uma mensagem de erro.

TF04 - Descrição: Usuário cadastrado e aprovado loga com sua conta

Resultado Esperado: Usuário consegue visualizar todas as ocorrências

TF05 - Descrição: Usuário não aprovado tenta logar com sua conta

Resultado Esperado: O sistema retorna para página de login com uma mensagem de erro

TF06 - Descrição: Um relator insere o protocolo e seu CPF para acessar uma ocorrência

Resultado Esperado: O sistema retorna uma página com todas as informações relacionadas à ocorrência.

TF07 - Descrição: Um usuário logado acessa a área de gráficos e visualiza as estatísticas

Resultado Esperado: O sistema exibe os gráficos gerados a partir dos dados armazenados no banco de dados.

TF08 - Descrição: Usuário cadastrado e aprovado tenta editar a situação de uma ocorrência cadastrada por um relator.

Resultado Esperado: A ocorrência é atualizada.

TF09 - Descrição: Administrador loga no sistema e aprova o cadastro de um novo usuário.

Resultado Esperado: O usuário aprovado pode logar, visualizar e editar ocorrências.

2.2 Teste de Controle de acesso e segurança

2.2.1 Prazo para realização

19/12/2016

2.2.2 Recursos necessários

Serão necessários um dos integrantes da equipe do projeto e um computador com acesso à internet.

2.2.3 Requisitos a serem testados

Cadastro dos funcionários da segurança.

Visualização das ocorrências pelos os usuários cadastrados.

Relatórios estatísticos das ocorrências relatadas.

Edição de ocorrências pelos funcionários da segurança.

Projeto X9	
Plano de Testes	Versão 1.0.0

2.2.4 Casos de Teste

TCAS01 - Descrição: Tentar acessar a página de cadastro de usuários sem estar logado.

Resultado Esperado: O sistema redireciona o usuário para a página de login com uma mensagem de erro.

TCAS02 - Descrição: Tentar acessar a área de visualização de ocorrências sem estar logado.

Resultado Esperado: O sistema redireciona o usuário para a página de login com uma mensagem de erro.

TCAS03 - Descrição: Tentar acessar a área de geração de relatórios sem estar logado.

Resultado Esperado: O sistema redireciona o usuário para a página de login com uma mensagem de erro.

TCAS04 - Descrição: Acessar uma ocorrência cadastrada no sistema sem estar logado.

Resultado Esperado: O sistema mostra a ocorrência em modo somente leitura, até que o login seja feito.

3. Resultados dos Testes

Os testes foram realizados com sucesso e automatizados utilizando o Selenium IDE.