

PLANO DE TESTE

(EMPRESA - SISTEMA X)

versão x.x

Data: DD.MM.AAAA

Índice

1. INTRODUÇÃO
 - a. Propósito
 - b. Público Alvo
 - c. Escopo
 - d. Definições, Acrônimos e Abreviações
 - e. Referências
2. ESCOPO DOS TESTES
3. ESTRATÉGIA DE TESTES
 - a. Metodologia
 - b. Ferramentas
 - c. Abordagem
4. NÃO-ESCOPO DOS TESTES
5. AMBIENTE DE TESTE
6. CRITÉRIOS DE TESTE
 - a. Critérios de Entrada
 - b. Critérios de Saída
 - c. Métricas

****Nota:**** Também é possível apresentar aqui o programa que será testado.

PLANO DE TESTE

(EMPRESA - SISTEMA X)

versão x.x
Data: DD.MM.AAAA

Histórico das alterações

Data	Versão	Descrição	Autor(a)
dd/mm/aaaa	x.x	Estrutura inicial	Lorena Santos

1.Introdução

a. Propósito

O propósito deste plano de testes é definir a abordagem para a validação e verificação da qualidade do software [Nome do Software], garantindo que ele atenda aos requisitos funcionais, não funcionais e de desempenho definidos no escopo do projeto.

b. Público Alvo

Este plano destina-se às seguintes partes interessadas:

- Equipe de Testes: Engenheiros de teste, analistas e testadores responsáveis pela execução e automação de testes.*
- Desenvolvedores: Para suporte na análise de defeitos e correções.*
- Gerentes de Projeto: Para acompanhamento do progresso e resultados dos testes.*
- Stakeholders do Cliente: Para revisão do progresso e garantia de que os requisitos foram atendidos.*

****Nota:**** Também é possível apresentar aqui o programa que será testado.

Plano de Teste

Sistema X

versão x.x

c. Escopo

Este plano cobre testes funcionais, de integração, de desempenho e de regressão para [Nome do Sistema], incluindo:

- Funcionalidades principais: Cadastro, login, geração de relatórios, etc.*
- Componentes: Frontend, backend e API.*
- Plataformas suportadas: Web, dispositivos móveis.*

d. Definições, Acrônimos e Abreviações

- QA: Qualidade de Software.*
- API: Interface de Programação de Aplicações.*
- GUI: Interface Gráfica do Usuário.*
- UAT: Teste de Aceitação do Usuário.*

e. Referências

- Documentos de Requisitos do Sistema.*
- Especificações Técnicas.*
- Manual do Usuário.*
- Casos de Uso.*

****Nota:**** Também é possível apresentar aqui o programa que será testado.

Plano de Teste

Sistema X

versão x.x

2. Escopo dos Testes

Este plano abrange os seguintes tipos de testes:

- 1. Testes Funcionais: Validação de requisitos funcionais.*
- 2. Testes de Integração: Validação de comunicação entre componentes.*
- 3. Testes de Desempenho: Carga, stress e escalabilidade.*
- 4. Testes de Regressão: Garantir que novos desenvolvimentos não introduzam defeitos.*

Testes de Segurança: Avaliar vulnerabilidades conhecidas.

3. Estratégia de Testes

a. Metodologia

Utilizar metodologia ágil para integração contínua de testes com o desenvolvimento. Automação será priorizada para regressão e testes repetitivos.

b. Ferramentas

- Ferramentas de Automação: Selenium, JUnit, Postman.*
- Gerenciamento de Testes: Jira, Zephyr.*
- Monitoramento de Desempenho: JMeter.*

c. Abordagem

- Teste Manual: Focado em novos recursos e validação inicial.*
- Teste Automatizado: Regressão e desempenho.*
- Cobertura de Código: Garantir mínimo de 80% de cobertura em módulos críticos.*

****Nota:**** Também é possível apresentar aqui o programa que será testado.

Plano de Teste

Sistema X

versão x.x

4. Observações

- *Iterações de teste serão realizadas após cada sprint.*
- *Os critérios de aceitação serão validados antes da execução de testes de aceitação.*

5. Não-Escopo dos Testes

- *Testes em navegadores/dispositivos não suportados oficialmente.*
- *Validação de infraestrutura ou redes externas.*

6. Ambiente de Teste

- *Servidores: Ambiente de homologação replicando a produção.*
- *Plataformas: Windows 10, macOS, Android 11+, iOS 14+.*
- *Navegadores: Chrome, Firefox, Edge.*
- *Ferramentas de Integração Contínua: Jenkins.*

7. Critérios de Teste

a. Critérios de Entrada

- *Requisitos documentados e revisados.*
- *Ambientes configurados.*
- *Casos de teste escritos e aprovados.*

b. Critérios de Saída

- *Todos os testes críticos executados.*
- *Defeitos críticos resolvidos.*
- *Relatórios de testes aprovados pelos stakeholders.*

c. Métricas

- *Taxa de Cobertura de Testes: >95% de requisitos testados.*
- *Taxa de Resolução de Defeitos: >90% de defeitos críticos corrigidos.*
- *Tempo Médio para Correção: ≤48 horas.*

Plano de Teste

Sistema X

versão x.x

PLUS:

Para documentar testes.

Objetivo	descreva aqui o objetivo			
Técnica:	(x) manual		(x) automática	
Estágio do teste	(x) Integração	() Sistema	(x) Unidade	(x) Aceitação
Abordagem do teste	(x) Caixa Branca		() Caixa Preta	
Responsável(is)	Programador(es) ou equipe de testes			

Cronograma

Tipo da Atividade	Duração	Data Início	Data Término
Planejar teste		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Projetar teste		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Implementar teste		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Executar teste		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
Avaliar teste		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa