Plano de Testes

1) Informações gerais

**Visão geral**

Um plano de testes para clarificar a todos envolvidos o que será testado.

**Identificador único**

#001

**Organização responsável**

Marvel Studios

**Aprovadores**

- Antonio Fonseca (CEO)

- Camila Moreira (Tech Lead)

**Histórico de mudanças**

- 18/Setembro/2022 Criei o Plano

**Escopo geral**

- Projeto Marvelopedia (App Android)

- Não está no escopo a API da Marvelopedia

- Não está no escopo a aplicação Web da Marvelopedia

**Referências**

- Diagramas de Sequência da Marvelopedia

**Glossário de Termos**

- Responsividade: Adequação automática a diferentes dimensões de tela

- API: Application Proggramming Interface

2) Contexto do teste

**Projetos ou Sub-processos de Teste**

- Marvelopedia App

**Item(ns) de teste**

- Marvelopedia App

**Escopo do teste**

Serão Testados:

- Login

- Carrinho

- Pagamento

- Perfil

Não serão testados:

- Herois

**Premissas e restrições**

- Que haja ambientes para execução de várias versões da Marvelopedia (P)

- Temos ferramental para testar apenas no smartphone Pixel

**Stakeholders**

- Antonio Fonseca (CEO)

3) Registro de risco de comunicação de teste

**Riscos do produto**

- Risco de ataques de segurança na tela de Login

**Riscos do projeto**

- Rotatividade que tem sido alta na companhia Marvel Studios.

4) Estratégia de teste

**Teste de sub-processos**

- Marvelopedia

**Entregáveis de teste**

- Caso de Teste

- Procedimento de Teste

- Log de Teste

- Plano de Teste

- Relatório de incidente

**Técnicas de design de teste**

- Tabela de Decisão

- Partição de Equivalência

- Análise do valor limite

**Critérios de conclusão de teste**

- 100% dos incidentes com prioridade média e alta, foram corrigidos e fechados

**Métricas a serem coletadas**

- % de defeitos corrigidos e fechados

**Requisitos de dados de teste**

- Lista de produtos já cadastrada na Marvelopedia

- 1 usuário já cadastrado na Marvelopedia

**Requisitos do ambiente de teste**

- Servidores capazes de suportar o uso por 1000 usuários simultâneos

**Novos testes e testes de regressão**

- Novos testes a cada nova entrega

- Testes regressivos antes da entrega para a próxima fase

**Critérios de suspensão e retomada**

- API da Marvelopedia ficar fora do ar por mais de 3 dias (Suspensão)

- API da Marvelopedia retornou a operação e está no ar por mais de 24 horas (Retomada)

**Desvios da Estratégia de Teste Corporativa**

- Nesse projeto, dado o número reduzido de Testadores, será necessário contar com a ajuda de Desenvolvedores na execução dos casos de teste

5) Atividades e estimativas

**Atividades de teste e estimativas**

- Revisão de documentos, Thais e 8 dias

- Elaboração de casos de teste, Thiago e 12 dias

- Automação de testes, Caique e 15 dias

6) Equipe

**Funções, atividades e responsabilidades**

Analista de Testes, Angela, Criar casos de teste

Testador, Maria, Executar casos de teste

Automatizador de Testes, Caique, Cria scripts de teste Web

**Necessidades de contratação**

- Intellij IDE Versão Paga

- Especialista em Testes de performance

**Necessidades de treinamento**

- Treinamento de automação de testes com Selenium WebDriver em Java

7) Cronograma

**Cronograma**

- 18 de Setembro ~ 27 de Setembro: Revisão de documentos

- 19 de Setembro ~ 01 de Outubro: Criar casos de teste

- 20 de Setembro ~ 05 de Setembro: Automatizar testes