

Game Mania E-Commerce

Plano de Testes

ÍNDICE

| 1. | Intr | odução | 3 | | |
|----|------------------------|------------------------------------|---|--|--|
| 1 | .1 | Objetivos | 3 | | |
| 1 | .2 | Escopo | 3 | | |
| 2. | Req | uisitos a Testar | 4 | | |
| 2 | .1 | Teste da Função de Busca de Cursos | 4 | | |
| | 3. Estratégia de Teste | | | | |
| 3 | .1 | Tipos de Teste | 5 | | |
| | 3.1 | .1 Teste da Interface do Usuário | 5 | | |
| 3 | .2 | Ferramentas | 5 | | |
| 4. | Rec | ursos | | | |
| 4 | .1 | Sistema | 6 | | |
| 5. | Cro | nograma | 6 | | |

1. Introdução

1.1 Objetivos.

Esse documento do Plano de Testes da plataforma Game Mania e-Commerce compõe-se dos seguintes objetivos:

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados.
- Listar os Requisitos a testar recomendados.
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.
- Identificar os recursos necessários e prover uma estimativa dos esforços de teste.
- Listar os elementos resultantes do projeto de testes.

1.2 Escopo.

Os testes que serão realizados na plataforma Game Mania e-Commerce serão os testes de navegabilidade, verificando a interação do usuário com a plataforma:

- 1. Verificar o comportamento da funcionalidade de login.
- 2. Monitorar as mensagens de erro ao realizar login.

2. Requisitos a Testar

A lista abaixo identifica aqueles itens — use cases, requisitos funcionais e não funcionais que foram identificados como alvos de teste. Essa lista representa o que será testado.

2.1 Teste de login na plataforma

- Na página de login da plataforma deve-se interagir com o campo usuário e senha, utilizando vários e-mails e senhas diferentes com apenas um deles correspondendo a um usuário cadastrado, verificando o retorno de todas as tentativas de login.
- Verificar se todas as mensagens de falha de login estão sendo exibidas corretamente e se estão correspondentes com cada caso de falha.
- Verificar se o usuário está sendo encaminhado para a página de ofertas quando ele realizar login de forma correta.

3. Estratégia de Teste

3.1 Tipos de Teste

Os tópicos abaixo são definidos como funções específicas que um usuário final do sistema é suposto de executar ao usar a aplicação, tais como adicionar ou modificar uma dada informação.

3.1.1 Teste da Interface do Usuário

Objetivo do Teste:

Verificar o seguinte:

- A navegação através dos alvos de teste acontece como o esperado, sem apresentar nenhum erro
- Objetos e características da janela, tais como menus, tamanho, posição, estado e foco conformam-se aos padrões.

Técnica:

Criar ou modificar os testes para cada janela para verificar a navegação e os estados de objeto apropriados para cada janela e objetos da aplicação.

Critério de Finalização:

É verificado se cada janela permanece consistente e dentro dos padrões aceitáveis.

3.2 Ferramentas

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:

| Etapa | Ferramenta | Proprietário |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Planejamento de Teste | Microsoft Office Word | Microsoft |
| Desenho de Teste | Eclipse IDE | Eclipse Foundation |
| Execução de Teste | Java | Oracle |

4. Recursos

Essa seção apresenta os recursos recomendados para o projeto de teste, suas principais responsabilidades, e seus conhecimentos ou conjunto de habilidades.

4.1 Sistema

A tabela seguinte expõe os recursos do sistema para o projeto de teste.

Recursos do Sistema

- Código Automatizado de Teste Java.
- Selenium.
- JUnit.

Repositório de Testes:

- GitHub
- 1 PC para desenvolvimento dos Testes

5. Cronograma

| Tarefa | Data de Início | Data de Término |
|----------------|----------------|-----------------|
| Planejar Teste | 23/02/2022 | 23/02/2022 |
| Executar Teste | 24/02/2022 | 24/02/2022 |
| Avaliar Teste | 24/02/2022 | 24/02/2022 |