**Marvelopédia**

**1. Objetivo:** É garantir que a aplicação Marvelopédia funcione corretamente, atendendo aos requisitos e às expectativas dos usuários.

**2. Escopo de Teste:** Inclui os principais recursos e funcionalidades da aplicação Marvelopédia. Tais como funcionalidade de usuário, como o login. Pesquisa e navegação. Adição de itens ao carrinho e verificação de compras.

**Cenário 1: Registro de Usuário**

Dado que o usuário está na página de registro

Quando o usuário preenche os campos obrigatórios com informações válidas

E clica no botão "Registrar"

Então o usuário deve ser registrado com sucesso

**Cenário 2: Registro de Usuário Inválido**

Dado que o usuário está na página de registro

Quando o usuário preenche os campos obrigatórios com informações inválidas

E clica no botão "Registrar"

Então o usuário deve ver uma mensagem de erro

**Cenário 3: Pesquisa de Quadrinhos por Título**

Dado que o usuário está na página inicial

Quando o usuário insere um título de quadrinho na barra de pesquisa

Então o usuário deve ver os resultados relacionados ao título do quadrinho

**Cenário 4: Pesquisa de Quadrinhos por Personagem**

Dado que o usuário está na página inicial

Quando o usuário insere o nome de um personagem na barra de pesquisa

Então o usuário deve ver os resultados relacionados aos quadrinhos do personagem

**Cenário 5: Adicionar Quadrinho ao Carrinho**

Dado que o usuário está na página de detalhes do quadrinho

Quando o usuário clica no botão "Adicionar ao Carrinho"

Então o quadrinho deve ser adicionado corretamente ao carrinho

**Cenário 6: Verificar Carrinho de Compras**

Dado que o usuário está na página do carrinho de compras

Quando o usuário verifica os itens no carrinho

Então o usuário deve ver os quadrinhos corretamente listados no carrinho

**3. Erros encontrados:**

**3.1 Login:**

Ao abrir o aplicativo e inserir as informações de login, como “E-mail” e “Senha”, previamente cadastrados. Realizar uma rápida navegação pelo app, quando sair do aplicativo e limpar a lista de aplicativos abertos e entrar novamente no app, é necessário realizar novamente o processo de login, e inserir as informações.

**3.2 Atualização de Valores:**

Quando o usuário acrescenta qualquer quantidade de quadrinho ao carrinho, na parte inferior aparece o valor atualizado dos quadrinhos, sempre que é acrescentado um quadrinho novo o valor é atualizado. Mas ao excluir os itens do carrinho clicando ícone de “x” ao se observar na parte inferior ainda continua com o valor dos itens, mesmo com nenhum quadrinho no carrinho de compras, e é possível seguir para “Fazer Pagamento”.

**3.3 Quadrinhos com Valor zerado:**

Ao pesquisar por algum quadrinho, tem itens que estão com o valor “0” e é possível acrescentar esses itens no carrinho, e seguir até a página de inserir informações de compra.

**3.4 Compra sem Informações de Pagamento:**

Ao seguir o cenário citado acima, ao tentar realizar a compra sem informações de “Pagamento”, e clicar em “Pagar agora!”, é possível finalizar a compra sem essas informações, que deveriam ser obrigatórias.

**3.5 Pedidos em Branco:**

Ao realizar a suposta compra, ao tentar visualizar os itens comprados na aba de pedidos, a mesma a consulta a página aparece em branco, sem os itens solicitados.

**3.6 Informações de Login:**  
Ao acrescentar as informações de Login nos campos destacados:  
Login: quando se insere o e-mail, cadastrado previamente, se o e-mail contiver o caractere “\_” por exemplo “email\_teste@gmail.com” e ao observar no campo o item aparece com se tivesse um espaço em branco, ex: “email teste@gmail.com”.  
Senha: ao inserir a senha, e clicar em outro campo, por exemplo, o de e-mail, a senha que estava previamente escrita, é apagada, e tem que inserir a senha novamente.

**4. Resultados**

**4.1 Cenários:**

**Cenário 1:** O usuário foi registrado com sucesso ao inserir suas informações nos campos obrigatórios, utilizando informações validas e clicando no botão de “Registrar”.

**Cenário 2:** Foi mostrado ao usuário uma mensagem de erro ao preencher os campos obrigatórios com informações invalidas e clicar no botão “Registrar”.

**Cenário 3:** O usuário conseguiu visualizar os resultados relacionados ao título pesquisado na barra de pesquisa.

**Cenário 4:** O usuário visualizou os resultados relacionados aos quadrinhos do personagem ao inserir o nome dele na barra de pesquisa.

**Cenário 5:** O quadrinho foi adicionado corretamente ao carrinho quando o usuário clica na quantidade solicitada e no botão “Adicionar ao carrinho”.

**Cenário 6:** Os quadrinhos foram corretamente listados no carrinho de compras quando o usuário verificou os itens no carrinho.

**4.2 Erros encontrados:**

**Login:**

Descrição: Após inserir as informações de login e realizar uma rápida navegação pelo aplicativo, ao sair e entrar novamente no app, é necessário realizar o processo de login novamente.

Sugestão: Implementar um mecanismo de autenticação persistente para evitar que os usuários tenham que inserir suas informações de login repetidamente.

**Atualização de Valores:**

Descrição: Após excluir todos os itens do carrinho de compras, o valor dos itens continua sendo exibido na parte inferior da tela.

Sugestão: Corrigir a atualização do valor na parte inferior da tela para refletir corretamente quando todos os itens forem excluídos do carrinho de compras.

**Quadrinhos com Valor Zerado:**

Descrição: É possível adicionar ao carrinho de compras itens que possuem valor "0".

Sugestão: Adicionar validação para não permitir que itens com valor "0" sejam adicionados ao carrinho de compras.

**Compra sem Informações de Pagamento:**

Descrição: É possível finalizar a compra sem fornecer informações de pagamento, mesmo que elas sejam obrigatórias.

Sugestão: Tornar as informações de pagamento obrigatórias e implementar validações para impedir que a compra seja finalizada sem essas informações.

**Pedidos em Branco:**

Descrição: Ao visualizar os itens comprados na aba de pedidos, a página aparece em branco, sem os itens solicitados.

Sugestão: Corrigir a exibição dos itens comprados na aba de pedidos para garantir que os itens sejam corretamente listados.

**Informações de Login:**

Descrição: Ao inserir o e-mail com o caractere "\_" e ao inserir a senha, ela é apagada ao clicar em outro campo.

Sugestão: Resolver o problema de exibição incorreta do e-mail ao conter o caractere "\_" e manter a senha inserida quando o usuário alterar o campo de e-mail.