**Testes Funcionais**

**1. Teste de Compra de Armas e Acessórios**

**Objetivo:** Verificar se o usuário pode comprar armas e acessórios com sucesso.

**Passos:**

Abra o aplicativo e faça login.

Navegue até a seção "Compra".

Selecione uma categoria de armas ou acessórios.

Escolha um item da lista de produtos.

Revise os detalhes do produto e adicione-o ao carrinho.

Acesse o carrinho e revise o pedido.

Conclua a compra usando um método de pagamento válido.

Resultado Esperado: O item é adicionado ao carrinho, o pedido é revisado corretamente, e a compra é concluída com sucesso. O usuário deve receber uma confirmação de compra.

**2. Teste de Venda de Armas e Acessórios**

**Objetivo:** Verificar se o usuário pode listar e gerenciar itens para venda.

**Passos:**

Abra o aplicativo e faça login como vendedor.

Navegue até a seção "Venda".

Toque em "Adicionar Novo Item".

Preencha os detalhes do item (nome, descrição, preço, fotos).

Publique a listagem.

Edite a listagem e atualize os detalhes.

Remova a listagem.

**Resultado Esperado:** O item é listado corretamente, as edições são salvas e exibidas corretamente, e a listagem pode ser removida com sucesso. O vendedor deve receber notificações sobre novos interesses e compras.

**3. Teste de Montagem Personalizada**

**Objetivo:** Verificar se o usuário pode montar uma arma personalizada e comprar as peças selecionadas.

**Passos:**

Abra o aplicativo e faça login.

Navegue até a seção "Montagem".

Selecione peças individuais para montagem (como cano, mecanismo, etc.).

Combine as peças e visualize a arma montada.

Revise o projeto e adicione as peças ao carrinho.

Conclua a compra das peças.

Resultado Esperado: As peças selecionadas são combinadas corretamente e visualizadas como uma arma montada. O usuário deve poder concluir a compra das peças com sucesso.

Testes Não Funcionais

**1. Teste de Desempenho**

**Objetivo:** Verificar se o aplicativo responde rapidamente e mantém um desempenho aceitável sob carga.

**Passos:**

Utilize ferramentas de teste de desempenho para simular múltiplos usuários acessando o aplicativo simultaneamente.

Meça o tempo de resposta para navegação, busca de produtos e processos de compra.

Resultado Esperado: O aplicativo deve manter tempos de resposta rápidos e não apresentar lentidão significativa, mesmo com múltiplos usuários simultâneos.

**2. Teste de Usabilidade**

**Objetivo:** Verificar se o aplicativo é fácil de usar e intuitivo para os usuários.

**Passos:**

Realize sessões de teste com usuários finais para avaliar a facilidade de navegação e uso das funcionalidades principais.

Coleta de feedback sobre a clareza das instruções e a facilidade de completar tarefas como compra e venda de itens.

Resultado Esperado: Os usuários devem conseguir usar o aplicativo sem dificuldades significativas e encontrar as funcionalidades intuitivas.

**3. Teste de Compatibilidade**

**Objetivo:** Verificar se o aplicativo é compatível com diferentes versões do sistema operacional Android e dispositivos.

**Passos:**

Teste o aplicativo em diferentes versões do Android (por exemplo, Android 10, 11, 12, etc.).

Teste o aplicativo em diferentes dispositivos (smartphones e tablets) com várias resoluções de tela.

Resultado Esperado: O aplicativo deve funcionar corretamente em todas as versões e dispositivos testados, sem problemas de compatibilidade.

**4. Teste de Segurança**

**Objetivo:** Verificar se o aplicativo protege adequadamente as informações do usuário e transações financeiras.

**Passos:**

Realize uma análise de segurança para identificar possíveis vulnerabilidades.

Teste a criptografia de dados e a proteção contra ataques comuns (como injeções SQL e cross-site scripting).

Resultado Esperado: O aplicativo deve proteger os dados dos usuários e garantir a segurança das transações financeiras.