

Plano de Teste - Bug Hunters

1. Nome do Projeto [🔗](#)

- Verificação de Funcionalidades e Segurança do **front.serverest.dev**

2. Resumo [🔗](#)

Este projeto tem como objetivo testar e validar as funcionalidades do site em diferentes módulos, garantindo que o sistema atenda aos requisitos de usabilidade, segurança e desempenho. Os testes serão realizados por uma equipe dedicada, verificando desde o cadastro e login de usuários até o gerenciamento de produtos e usuários na área administrativa. Além disso, será avaliada a resistência do sistema contra vulnerabilidades, como ataques de SQL Injection, bem como a proteção de dados sensíveis. O resultado dos testes será documentado e compartilhado para futuras melhorias.

3. Pessoas Envolvidas [🔗](#)

- Equipe de testadores composta por Rodrigo Santos, Izadora Santos, Ana Rosa e Marcus Sequeira.

4. Funcionalidades ou Módulos a serem testados (Escopo) [🔗](#)

Módulo de Usuário Comum [🔗](#)

- Criar conta
- Fazer login
- Adicionar produto ao carrinho
- Limpar lista de compras
- Pesquisar produto
- Visualizar catálogo de produtos
- Visualizar detalhes dos produtos
- Adicionar produtos da lista de compras ao carrinho

Módulo de Administrador [🔗](#)

- Criar/editar produtos
- Excluir produtos
- Visualizar lista de produtos
- Cadastrar usuários
- Visualizar lista de usuários cadastrados
- Visualizar relatórios

5. Local dos Testes [🔗](#)

- Cada testador deverá testar o site em ambiente próprio, utilizando seus próprios recursos para acessar e testar o site, não havendo necessidade de um local determinado.

6. Recursos Necessários (Orçamento e Aquisições) [🔗](#)

- Os recursos necessários serão providos pelos testadores, o documento final deve conter prints de cada uma das telas testadas, provinda de qualquer um dos testadores.
- Os testadores deverão usar alguma ferramenta ou recurso de comunicação para compartilhar seu progresso com a equipe alocada, a informação a ser compartilhada fica a critério da equipe

- Os testadores deverão gerar dados de pessoas fictícias usando o site <https://www.mockaroo.com/> para a realização dos testes de cadastro e login
- Os testadores deverão usar um versionador de código para que em caso de mudanças inesperadas ou imprevistas, seja possível retornar ao estado anterior do site

7. Critérios usados (Qualidade)

- A parte de login e cadastro pode ser considerado boa quando permitir que os testadores façam o cadastro e login com sucesso em pelo menos 90% dos casos.
- A área de pesquisa de produtos pode ser considerada boa quando retorna resultados corretos de forma rápida em pelo menos 80% dos casos.
- O sistema pode ser considerado bom quando os testadores puderem adicionar ou remover produtos do carrinho.
- O sistema pode ser considerado bom quando impede ataques de SQL Injection e protege dados sensíveis contra acessos não autorizados

8. Riscos

- Caso o tráfego do site fique congestionado durante o período de teste, os testadores deverão cancelar e remarcar os testes para outro dia em outro horário, a fim de não causar distúrbios para os usuários que estejam acessando.
- Caso algum testador encontre problemas que o impeçam de realizar os testes, o mesmo deve comunicar a equipe, que deverá decidir como prosseguir, a fim de não interromper totalmente o fluxo de testes.

9. Como os Resultados do Teste Serão Divulgados (Comunicação)

- Um relatório em formato PDF deverá ser publicado na plataforma de relatórios do próprio site testado a fim de registro, uma cópia deverá ser entregue a <Pessoas Responsáveis e Interessados> via Google Drive. O documento deverá ter a seguinte estrutura:

1. Informações sobre qual site foi testado e suas áreas
2. Dados obtidos como falhas, sucessos e pontos a serem observados
3. Análise dos dados obtidos
4. Registro das pessoas envolvidas no processo

10. Cronograma

ATIVIDADES	05/05	06/05	07/05	09/05	10/05
Planejamento					
Realização dos Testes					
Formação do Documento Final					
Entrega do Documento					