

Autor: Sheila Rosa Braz

1. Objetivo

Este relatório descreve os resultados dos testes realizados no sistema Samba Vídeos da empresa Samba Tech.

2. Escopo

Funcionalidades testadas:

- Acesso ao sistema através de um login
- Redefinição de senha

3. Estratégia de Teste

Foram realizados testes de sistema com as técnicas descritas abaixo.

- Teste com base em cenário: validando o que o usuário precisa fazer em relação ao que a aplicação disponibiliza
- Testes exploratórios: realizada a procura por erros plausíveis e/ou particularidades da implementação que podem ocasionar defeitos.

4. Casos de Testes

Os cenários utilizados nos testes automatizados foram escritos no formato do padrão BDD.

Estes cenários podem ser consultados em *Documentacao/Cenarios de Teste*

Para os testes manuais, além dos cenários descritos acima, foram realizados testes adicionais como a verificação dos links presentes na tela de login e usabilidade.

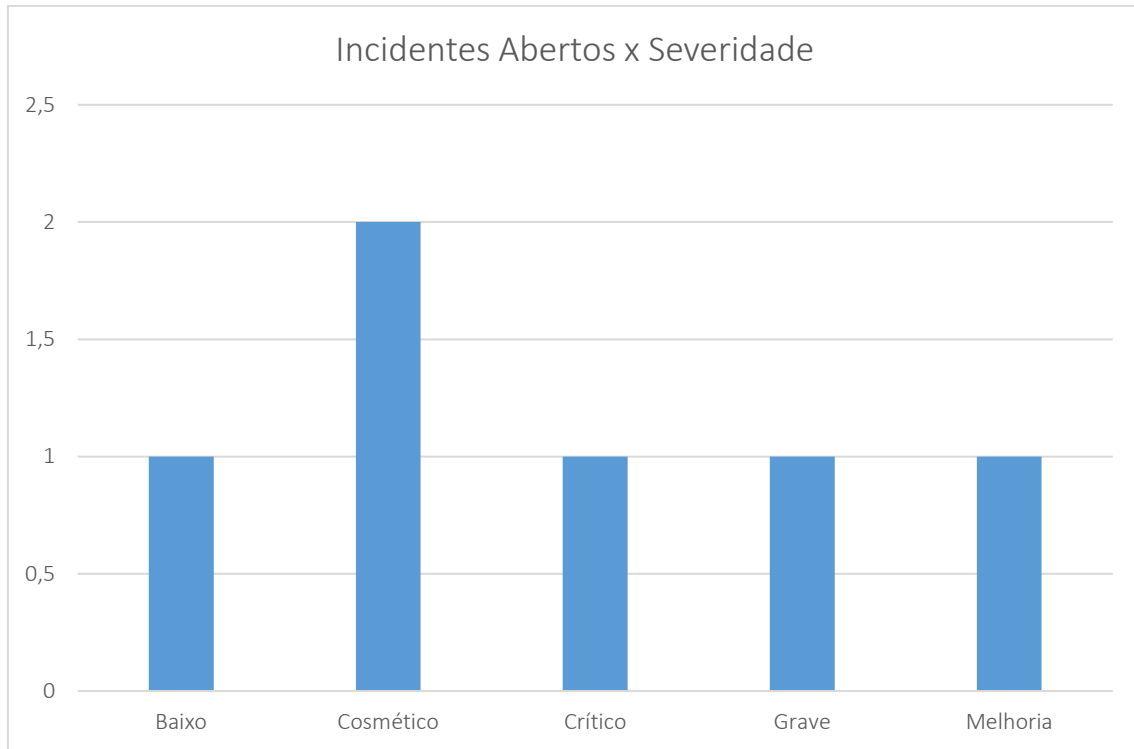
Os testes foram realizados seguindo a documentação disponível em */Documentacao/Especificacao/Analista de Desenvolvimento - Qualidade e Teste.pdf*.

5. Análise dos Defeitos

Os Bugs e Melhorias encontrados foram cadastrados em *Issues*.

Eles foram classificados de acordo com o tipo, Bug/Enhancement, e severidade, cosmético/baixo/grave/crítico/grave/moderado.

O gráfico abaixo mostra a quantidade de incidentes (Bugs e Melhorias) encontrados x Severidade.



6. Execução dos Testes Automatizados

Ao executar o código de automação será necessário realizar as alterações conforme abaixo:

- Nas chamadas ao método *printTela* da classe *utils/Screenshot* é passado o caminho da pasta onde as imagens serão salvas, ao executar o projeto será necessário alterar esse caminho de acordo com o ambiente onde o projeto está sendo executado.
- No método *criarChrome* da classe *utils/web* é passado o caminho onde o webdriver está. Também é necessário alterar esse caminho de acordo com o ambiente onde o projeto está sendo executado.

7. Abordagens Futuras

Como próximos passos, visando a garantia da qualidade do sistema, podem ser realizados os testes abaixo:

- Desempenho: em alguns momentos foi percebida uma lentidão para o carregamento das páginas.
- Automatização das funcionalidades de envio de vídeos e criação de campanha.