

Abordagem de teste

Levando em consideração as necessidades avaliadas a abordagem adotada foi:

Automação de testes

- Utilização do Selenium Webdriver para automação dos testes funcionais, contemplando os seguintes cenários:
 - Login Válido;
 - Login Inválido;
- Caso fosse dada continuidade ao processo de automação, os próximos passos seriam:
 - Automatizar todos os Smoke Tests, desta forma, garantiríamos que os testes básicos seriam realizados;
 - Ao longo do tempo, seriam especializados os testes dos fluxos mais críticos, sendo eles aqueles que apresentem maior risco ao negócio do cliente, em caso de falhas;
 - Posteriormente, seriam automatizados os casos de teste de menor criticidade, sendo estes os que representam um menor grau de impacto ao negócio do cliente.

Testes exploratórios

- Foram realizados testes exploratórios no sistema, avaliando os aspectos funcionais, onde foram detectados os bugs relatados. O principal conceito utilizado foi a “Estratégia de Questionamento”, que consiste em determinar uma pergunta e tentar respondê-la através de ações no software.

Severidade dos bugs

- Foi adotado o seguinte padrão de severidade para os bugs:

Blocker	Critical (Crítico)
Todo bug que bloqueie o andamento dos testes. Ex.: <ul style="list-style-type: none">Regras de negócio não implementadas;Problemas de acesso e segurança de perfis de usuários;Principal ação de um botão não funciona;Erros de consultas realizadas.	Bugs que não impeçam os testes, mas impactam de forma significativa na funcionalidade. Ex.: <ul style="list-style-type: none">Regras de negócio não implementadas;Problemas de acesso e segurança de perfis de usuários;Principal ação de um botão não funciona;Erros de consultas realizadas.
Major (Maior)	Minor (Menor)
Validação dos campos. Ex.: <ul style="list-style-type: none">O sistema não valida informações dos campos;Obrigatoriedade dos campos;Informações incorretas exibidas/gravadas em campos.	Bugs que não impactam significativamente na tela/relatório. Ex.: <ul style="list-style-type: none">Restrição de tamanho/tipo campos.Usabilidade/navegação das telas.Erros ortográficos.Problemas com layout e aparência.

Observações Gerais

- Seria interessante se a versão da aplicação fosse exibida em algum lugar, para que ao relatar problemas, eles possam ser relacionados com a versão na qual ocorreu;

2. Dado o tempo disponível, não foi possível validar a aplicação inteira, os pontos onde seria desejável estender os testes seriam:
- Estatísticas – Validação de todos os cálculos realizados pelo sistema;
 - Monetização – Validação das regras de negócio do menu, bem como seus cálculos; o Canais De Reprodução.

Observações Gerais

Foram detectados bugs impeditivos para disponibilização da versão para o cliente.