Relatório de Execução dos Testes Automatizados

MVLojas - Versão 7

**Responsáveis:**

Denys Rodrigues

Pedro Ferreira

**Cliente:**

Ricardo Eletro

**Contato:**

[denysrodrigues@softbox.com.br](mailto:denysrodrigues@softbox.com.br)

[pedroferreira@softbox.com.br](mailto:pedroferreira@softbox.com.br)

# Execução dos Testes Automatizados

## Objetivo

O objetivo dos testes automatizados é cobrir um maior número de cenários de testes possíveis em uma menor quantidade de tempo e, também, diminuir a necessidade de alocação de recursos para essa finalidade.

## Ferramentas

Atualmente os testes automatizados são construídos através de três frameworks de automação, são eles:

* Serenity
* Selenium WebDriver
* JBehave

Atualmente utiliza-se do paradigma BDD para implementação dos testes.

## Ambiente de Execução

Para realizar a execução dos testes automatizados, foi utilizado o ambiente descrito abaixo:

* Base de Dados: RELOH
* Instância: 10.30.232.18:8080
* Filial: 291
* Usuário: 7380
* Senha: 1

## Resumo da Execução

O quadro abaixo apresenta o resumo da execução dos testes automatizados por agrupamento, para saber quais cenários estão dentro de cada agrupamento basta acessar o **Anexo I** no final deste documento:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Agrupamento** | **Qtde de Testes** | **Qtde de Ciclos Executados (Validação)** | **Qtde de Ciclos Executados (Homologação)** | **Incidentes Registrados Validação/Homol** |
| **Elaboração Pedidos (Smoke Tests)** | 9 | Diariamente | Diariamente |  |
| **Cadastro Clientes (e Edição)** | 8 | Diariamente | Diariamente | 8/3 |
| **Regressão - Pedidos** | 80 | 3 | 3 | PARTE I - 20/2  PARTE II - 20/1  PARTE III -  PARTE IV - |

## Incidentes Registrados

Segue abaixo a situação dos mantis registrados durante as fases de validação de homologação da versão 60 HF3 do MVLojas. Esse levantamento foi realizado no dia 11/04/2017 no período da tarde.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número do Mantis** | **Estado** | **Resolução** | **Agrupamento** | **Fase** |
| 18879: | Novo |  | Regressão Cadastro | Validação |

## Problemas Durante a Execução

Durante a execução dos testes automatizados houve alguns empecilhos que atrasaram a execução ou até mesmo impediram que alguns testes fossem executados, segue abaixo os pontos levantados:

* **Loading:** Algumas telas e entrada de dados estão com um tempo maior de carregamento se fazendo necessário adequação dos testes para que os mesmo não falhem.
* **Mapeamento de elementos web:** certos elementos web não estavam conseguindo ser acessados, o que exigiu alteração em seu mapeamento.
* **Remoção de garantia**

## Conclusão

Apesar de alguns problemas encontrados durante a execução dos testes automatizados, foi possível por meio da automação ajudar a garantir uma maior qualidade da versão que foi entregue, e também, resolver problemas de configuração que interferiam no ambiente de homologação.

## Anexo I

Segue abaixo o quadro com a relação de todos os cenários de testes de cada agrupamento.

|  |
| --- |
| **Smoke Test** |
| elaboracaoPedidoAvistaDeUmServico |
| elaboracaoPedidoAvistaEmpenhoDepositoEntregaAgendada.js (Recebe no caixa) |
| elaboracaoPedidoAvistaEmpenhoOutraLojaNormal.js (Recebe no caixa) |
| elaboracaoPedidoClienteConsumidorEmpenhoLojaNormal.js (Recebe no caixa) |
| elaboracaoPedidoComPagamentoAVistaComDataRetencao.js (Recebe no caixa) |
| elaboracaoPedidoComPagamentoAVista.js (Recebe no caixa) |
| elaboracaoPedidoComPagamentoCartaoMVShop |
| elaboracaoPedidoComPagamentoNoCartaoDeCredito |
| elaboracaoPedidoPj |
| **Regressão tela de pedido** |
| 001\_pedidoComTipoVendaAVista |
| 002\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) |
| 003\_pedidoComTipoVendaAVista |
| 004\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) |
| 005\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) |
| 006\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) |
| 007\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) |
| 008\_pedidoComTipoVendaAVista |
| 009\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 010\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica (Recebe no caixa) |
| 011\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 012\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 013\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 014\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 015\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica (Recebe no caixa) |
| 016\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica |
| 017\_pedidoComTipoVendaCartaoCredito |
| 018\_pedidoComTipoVendaCartaoCredito |
| 019\_pedidoComTipoVendaCarneLosango |
| 020\_pedidoComTipoVendaCarneLosango |
| 021\_pedidoComTipoVendaCartaoMVShop |
| 022\_pedidoComTipoVendaCartaoMVShop |
| 023\_pedidoComTipoVendaCartaoRicardoEletro |
| 024\_pedidoComTipoVendaCartaoRicardoEletro |
| 025\_pedidoComTipoVendaChequeLosango |
| 026\_pedidoComTipoVendaDepositoEmConta (Recebe no caixa) |
| 027\_pedidoComTipoVendaAVista |
| 028\_pedidoComTipoVendaAVista |
| 029\_pedidoComTipoVendaAVista\_empenhoOutraLoja |
| 034\_pedidoComPromocaoProduto |
| 035\_pedidoComPromocaoKit (Recebe no caixa) |
| pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque36 |
| pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque37 |
| pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque38 |
| pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque39 |
| pedido\_kit\_com\_promocao40 |
| pedido\_tipo\_venda\_cartao\_credito41.story |
| pedido\_kit\_com\_promocao42 |
| pedido\_garantia\_antivirus\_hero43 |
| pedido\_garantia\_antivirus\_hero44 |
| pedido\_garantia\_antivirus\_hero45 |
| pedido\_servico\_antivirus\_hero46 |
| pedido\_servico\_antivirus\_hero47 |
| pedido\_servico\_antivirus\_hero48 |
| pedido\_servico\_passaporte49 |
| pedido\_garantia\_passaporte50 |
| pedido\_garantia\_culinaria\_microondas51 |
| pedido\_servico\_culinaria\_microondas52 |
| pedido\_kit\_cancelamento\_pedido53.story |
| pedido\_servico\_garantia\_antivirus\_hero\_combo54 |
| pedido\_tipo\_venda\_avista55 |
| pedido\_avista\_siv\_56 |
| pedido\_avista\_siv\_57 |
| pedido\_avista\_siv\_58 |
| calculo\_reverso.story |
| calculo\_reverso2.story |
| calculo\_reverso3.story |
| calculo\_reverso4.story |
| calculo\_reverso5.story |
| calculo\_reverso6.story |
| calculo\_reverso7.story |
| calculo\_reverso15.story |
| crediario\_proprio |
| pedido\_dois\_kits\_iguais.story |
| pedido\_dois\_kits\_diferentes.story |
| pedido\_dois\_kits\_diferentes\_prod\_avulso.story |
| pedido\_dois\_kits\_iguais\_prod\_avulso.story |
| calculo\_reverso16.story |
| pedido\_avista\_siv\_liberacao\_sem\_ativacao |
| pedido\_avista\_siv\_sem\_privilegio\_liberacao\_sem\_ativacao |
| calculo\_reverso17 |
| calculo\_reverso8\_mvs.story |
| calculo\_reverso9\_mvs.story |
| calculo\_reverso10\_mvs.story |
| calculo\_reverso11\_mvs.story |
| calculo\_reverso12\_mvs.story |
| calculo\_reverso13\_mvs.story |
| calculo\_reverso14\_mvs.story |
| calculo\_reverso17\_mvs.story |
| crediario\_proprio\_reversao |
| calculo\_reverso17\_mvs.story |
| **Cadastro de Clientes** |
| cadastro\_cliente\_pf\_basico.story |
| cadastro\_cliente\_pf\_completo.story |
| cadastro\_cliente\_pf\_crediarioproprio.story |
| cadastro\_cliente\_pj\_basico.story |
| cadastro\_cliente\_pj\_completo.story |
| cadastro\_cliente\_pj\_crediarioproprio.story |
| edicao\_cadastro\_cliente\_pf.story |
| edicao\_cadastro\_cliente\_pj.story |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| @rgs-01 | 001\_pedidoComTipoVendaAVista | **.** |
| @rgs-02 | 002\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-03 | 003\_pedidoComTipoVendaAVista | **.** |
| @rgs-04 | 004\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-05 | 005\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-06 | 006\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-07 | 007\_pedidoComTipoVendaAVista (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-08 | 008\_pedidoComTipoVendaAVista | **.** |
| @rgs-09 | 009\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **.** |
| @rgs-10 | 010\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-11 | 011\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **SUCESSO** |
| @rgs-12 | 012\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **SUCESSO** |
| @rgs-13 | 013\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **.** |
| @rgs-14 | 014\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **.** |
| @rgs-15 | 015\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-16 | 016\_pedidoComTipoVendaPessoaJuridica | **.** |
| @rgs-17 | 017\_pedidoComTipoVendaCartaoCredito | **.** |
| @rgs-18 | 018\_pedidoComTipoVendaCartaoCredito | **.** |
| @rgs-19 | 019\_pedidoComTipoVendaCarneLosango | **.** |
| @rgs-20 | 020\_pedidoComTipoVendaCarneLosango | **.** |
| @rgs-21 | 021\_pedidoComTipoVendaCartaoMVShop | **.** |
| @rgs-22 | 022\_pedidoComTipoVendaCartaoMVShop | **.** |
| @rgs-23 | 023\_pedidoComTipoVendaCartaoRicardoEletro | **.** |
| @rgs-24 | 024\_pedidoComTipoVendaCartaoRicardoEletro | **.** |
| @rgs-25 | 025\_pedidoComTipoVendaChequeLosango | **.** |
| @rgs-26 | 026\_pedidoComTipoVendaDepositoEmConta (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-27 | 027\_pedidoComTipoVendaAVista | **.** |
| @rgs-28 | 028\_pedidoComTipoVendaAVista | **.** |
| @rgs-29 | 029\_pedidoComTipoVendaAVista\_empenhoOutraLoja | **.** |
| @rgs-34 | 034\_pedidoComPromocaoProduto | **SUCESSO** |
| @rgs-35 | 035\_pedidoComPromocaoKit (Recebe no caixa) | **.** |
| @rgs-36 | pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque36 | **.** |
| @rgs-37 | pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque37 | **.** |
| @rgs-38 | pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque38 | **.** |
| @rgs-39 | pedido\_kit\_remove\_sem\_estoque39 | **.** |
| @rgs-40 | pedido\_kit\_com\_promocao40 | **.** |
| @rgs-41 | pedido\_tipo\_venda\_cartao\_credito41.story | **.** |