

Selenium

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM
INDUSTRIAL SENAI - CHAPECÓ
TÉCNICO EM INFORMÁTICA

SELENIUM

GABRIEL VASSOLER
SOLANO SANTOS DE LIMA

Teste de Software

Chapecó (SC) 2016

1. TEMA

Selenium, uma ferramenta para testar aplicações web pelo navegador de forma automatizada.

2. OBJETIVO

Tendo em vista a falta de utilização de testes pelas empresas de desenvolvimento, este projeto visa dissertar sobre a ferramenta de testes Selenium, que é altamente utilizada no meio de testes e se torna, para tanto, tão importante para as empresas que a utilizam. Este projeto também visa inteirar os leitores da ferramenta, mostrando a estes como esta basicamente funciona e o porquê de a utilizar.

3. LINKS DE APOIO

3.1 VÍDEO

Ao acessar este link você irá assistir o vídeo escolhido pelos autores deste trabalho que demonstra a utilização do software Selenium.

3.2 PLAYLIST

Ao acessar este link você irá assistir a playlist com os vídeo que foram escolhidos pelos autores deste trabalho sobre o software Selenium.

3.3 GOOGLE ACADÊMICO

Ao acessar estes links você irá ter acesso aos artigos disponíveis no Google Acadêmico sobre o software Selenium.

GOGNA, Nisha. Study of Browser Based Automated Test Tools WATIR and Selenium. 2014. Disponível em: <<http://goo.gl/iBTQ06>>. Acesso em: 10 maio 2016;

GHEORGIU, Grig. A look at Selenium. 2005. Disponível em: <http://training.techwelldev.com/sites/default/files/articles/XDD9697filelistfilename1_0.pdf>. Acesso em: 10 maio 2016.

LEOTTA, Maurizio et al. Comparing the Maintainability of Selenium WebDriver Test Suites Employing Different Locators: A Case Study. 2013. Disponível em: <<http://sepl.dibris.unige.it/publications/2013-leotta-JAMAICA.pdf>>. Acesso em: 10 maio 2016.

3.4 GOOGLE BOOKS

Ao acessar este link você irá ter acesso ao livro disponível no Google Books sobre o software Selenium.

BURNS, David. Selenium 2 Testing Tools: Beginner's Guide. [S.l]: Packt. 2010. Disponível em: <<https://goo.gl/d8yEvA>>. Acesso em: 10 maio 2016.

3.5 COMUNIDADE

Ao acessar estes links você irá ter acesso as comunidades disponíveis no Google Plus (Google +) sobre o software Selenium.

<<https://goo.gl/x2qBww>>

<<https://goo.gl/rZlvXr>>

<<https://goo.gl/OV2VAY>>

3.6 SITES

Ao acessar estes links você irá ter acesso a sites sobre o software Selenium.

<<http://goo.gl/Vu5Bvd>>

<<http://goo.gl/geGie>>

<<https://goo.gl/n0eLIM>>

<<http://goo.gl/TofwAH>>

3.7 PUBLICAÇÕES

Ao acessar estes links você irá ter acesso a publicações sobre o software Selenium.

<<https://goo.gl/vl099p>>

<<https://goo.gl/xn0745>>

<<https://goo.gl/4pMRf4>>

3.8 APLICATIVO

Ao acessar estes links você irá ter acesso a aplicativos disponíveis no Google Play sobre o software Selenium.

<<https://goo.gl/9DS0Zm>>

<<https://goo.gl/GefUWc>>

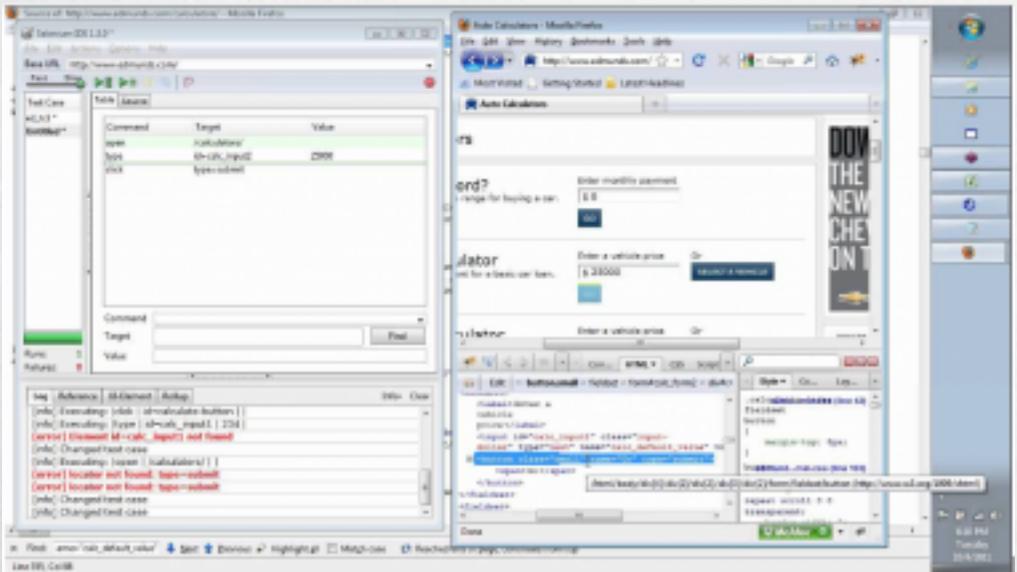
3.9 APRESENTAÇÃO

Ao acessar este link você irá ter acesso a apresentação desenvolvida pelos autores deste trabalho no Google Apresentação sobre o software Selenium.

<<https://goo.gl/udPg7l>>

4.IMAGEM

Imagem que demonstra o Seleium em funcionamento, retirada diretamente da pesquisa no Google Docs.



5 FORMULÁRIOS

5.1 ENDEREÇO PARA EDIÇÃO DO FORMULÁRIO

<https://docs.google.com/forms/d/1YLetQXg7hR2I7erKPf7va3xU-osYfR2w4maFj5fdK-k/edit?usp=drive_web>

5.2 ENDEREÇO COMPLETO PARA APLICAÇÃO DO FORMULÁRIO

<<https://docs.google.com/forms/d/1YLetQXg7hR2I7erKPf7va3xU-osYfR2w4maFj5fdK-k/viewform>>

5.3 ENDEREÇO ENCURTADO

<<https://goo.gl/FWuuao>>

5.4 QR CODE



6 PROCESSOS E APRENDIZAGEM

Estes processos permitiram-nos entender plenamente a importância de um software de teste e como eles podem auxiliar os desenvolvedores nos processos que os mesmos precisam. Assim sendo vemos que é quase impossível ficar sem utilizá-los e que precisamos nos aprofundar nos mesmos em vista de uma boa colocação no mercado de trabalho para que para tanto possamos ter um diferencial. Assim sendo temos o Selenium, que é nossa ferramenta de pesquisa como o software mais compreendido.

7 RECURSOS UTILIZADOS

- *Google Acadêmico
- *Google Books
- *Google Drive
- *Google Play
- *Google Plus
- *Google URL Shortener
- *Apresentações Google
- *Documentos Google
- *Formulários Google
- *Youtube