

# AULA - 25

# INSTALANDO O CAPYBARA

# E DRIVERS.

APRENDENDO CAPYBARA.



# O QUE É O CAPYBARA.

CAPYBARA É UM FRAMEWORK DE AUTOMAÇÃO DE TESTES EM APLICAÇÕES WEB, OPEN-SOURCE, E ESCRITO EM RUBY. É UTILIZADO PARA TESTAR AS APLICAÇÕES SIMULANDO AS AÇÕES QUE OS USUÁRIOS REAIS EXECUTARIAM NA APLICAÇÃO. PARA UTILIZAR O CAPYBARA É NECESSÁRIO TER INSTALADO O RUBY.



# INSTALANDO O CAPYBARA.

GEM INSTALL CAPYBARA

E DENTRO DO ARQUIVO SUPPORT/ENV.RB ADICIONAR O REQUIRE ABAIXO:

REQUIRE 'Capybara/Cucumber'



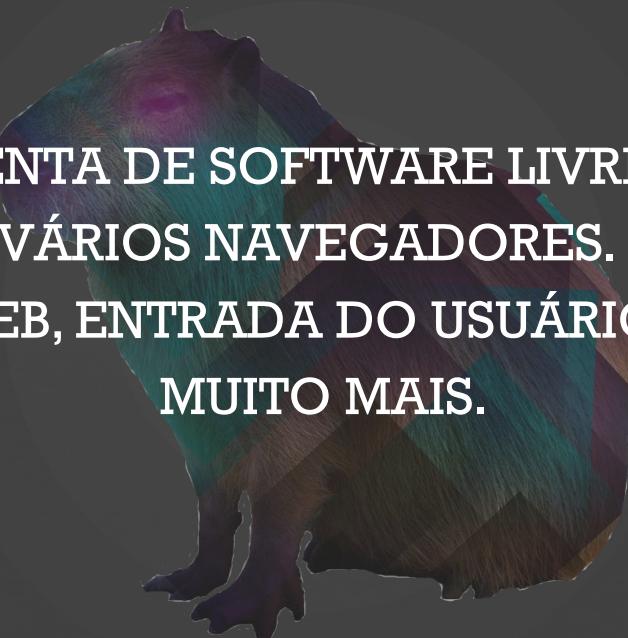
# INSTALANDO O RSPEC.



GEM INSTALL RSPEC

# O QUE É SELENIUM WEBDRIVER

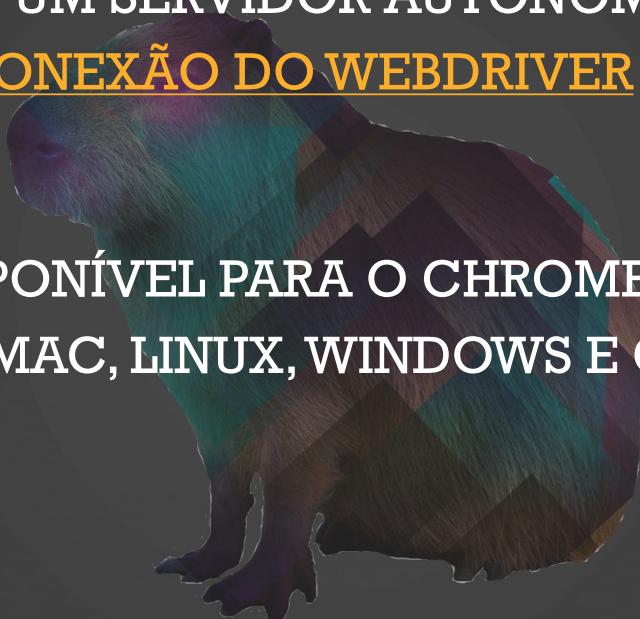
O WEBDRIVER É UMA FERRAMENTA DE SOFTWARE LIVRE PARA TESTES AUTOMATIZADOS DE APLICATIVOS DA WEB EM VÁRIOS NAVEGADORES. ELE FORNECE RECURSOS PARA NAVEGAR EM PÁGINAS DA WEB, ENTRADA DO USUÁRIO, EXECUÇÃO DE JAVASCRIPT E MUITO MAIS.



# O QUE É CHROMEDRIVER

O CHROMEDRIVER É UM SERVIDOR AUTÔNOMO QUE IMPLEMENTA O PROTOCOLO DE CONEXÃO DO WEBDRIVER PARA O CHROMIUM.

O CHROMEDRIVER ESTÁ DISPONÍVEL PARA O CHROME NO ANDROID E O CHROME ON DESKTOP (MAC, LINUX, WINDOWS E CHROMEOS).



# INSTALANDO OS DRIVERS.

CHROMEDRIVER

[HTTPS://SITES.GOOGLE.COM/A/CHROMIUM.ORG/CHROMEDRIVER/HOME](https://sites.google.com/a/chromium.org/chromedriver/home)

GECKODRIVER.

[HTTPS://GITHUB.COM/MOZILLA/GECKODRIVER/RELEASES](https://github.com/mozilla/geckodriver/releases)

EXTRAIA O ARQUIVO DENTRO DA PASTA USR/LOCAL/BIN PARA MAC E LINUX.

PARA WINDOWS APENAS EXTRAIA DENTRO DA PASTA C:/WINDOWS.

# CHROMEDRIVER-HELPER E GECKODRIVER-HELPER

PARA O CHROME E FIREFOX TEM UMA POSSIBILIDADE DE USAR AS GEMS  
CHROMEDRIVER-HELPER GECKODRIVER-HELPER

ELA É UMA GEM QUE BAIXA E INSTALA O CHROMEDRIVER/GECKODRIVER MAS SOMENTE  
PARA O PROJETO QUE VOCÊ ESTÁ UTILIZANDO.

