**­INSTALAÇÕES E CONFIGURAÇÕES TESTES AUTOMATIZADOS DE API**

*Fazer o download e configuração do Cmder*

**Cmder (Console Emulator, Terminal ou Prompt de comando)**

* Fazer o download do Cmder (Console Emulator, Terminal ou Prompt de comando)  
  <https://github.com/cmderdev/cmder/releases/download/v1.3.5/cmder.zip>
* Descompactar na pasta C:/tools/cmder
* Criar um atalho no desktop para o executável cmder.exe

*Fazer o download e instalação do Ruby*

### Instalação Ruby

* Baixar Ruby: <https://s3.amazonaws.com/railsinstaller/Windows/railsinstaller-3.4.0.exe>
* Na última etapa de conclusão da instalação, desmarcar a opção "Configure git and ssh when..."
* Para confirmar se o ruby realmente foi instalado, abrir o terminal Cmder e executar o seguinte comando:

λ ruby -v

*Download Visual Studio Code*

* <https://code.visualstudio.com/download>

*Configurar os plugins e extensões do Visual Studio Code*

### Plugins/Extensões a serem adicionados no Visual Studio Code

* Extensão: VsCode Ruby - Fornecedor: Stafford Brunk
* Extensão: Ruby - Fornecedor: Peng Lv
* Extensão: Snippets and Syntax Highlight for Gherkin (Cucumber) - Fornecedor: Euclidity
* Extensão: vscode-icons - Fornecedor: VsCode Icons Team
  + Clicar na opção apresentada para habilitar a extensão

*Passos para configuração e instalação dos testes automatizados da API*

* No Cmder, informar o comando abaixo para instalar o pacote de dependências do Ruby

λ gem install bundler

* No Cmder, acessar o diretório onde foi descompactado o projeto de testes automatizados de API
* Informar o comando abaixo para instalar todas as dependências necessárias do projeto de testes automatizados

λ bundle install

* Após instalado todas as dependências com sucesso, informar o comando abaixo para abrir o Visual Studio Code diretamente na pasta do projeto de testes automatizados

λ code .

* Acessar manualmente pelo windows explorer o diretório abaixo:  
  C:\RailsInstaller\Ruby2.3.3\lib\ruby\gems\2.3.0\gems\httparty-0.13.7\lib\httparty
* Abrir o arquivo "connection\_adapter.rb"
* Pesquisar pelo trecho "if options.fetch(:verify, true)"
* Alterar de "if options.fetch(:verify, true)" para "if options.fetch(:verify, false)"
* Salvar o arquivo
* Ao salvar essa alteração de arquivo, vai evitar que futuramente seja apresentado algum problema de "SSL certificate error"
* Retornar ao Cmder e rodar o comando abaixo para executar algum teste específico

λ cucumber -t <nome\_tag>

Ex.: λ cucumber -t @getMarca

* Ou rodar o comando abaixo para executar todos os testes

λ cucumber

* Acessar a pasta reports > features\_report.html > Clicar com botão direito do mouse > Reveal in File Explorer
* Clicar 2 vezes seguidas para abrir o arquivo no navegador
* Verificar cada cenário que passou ou falhou