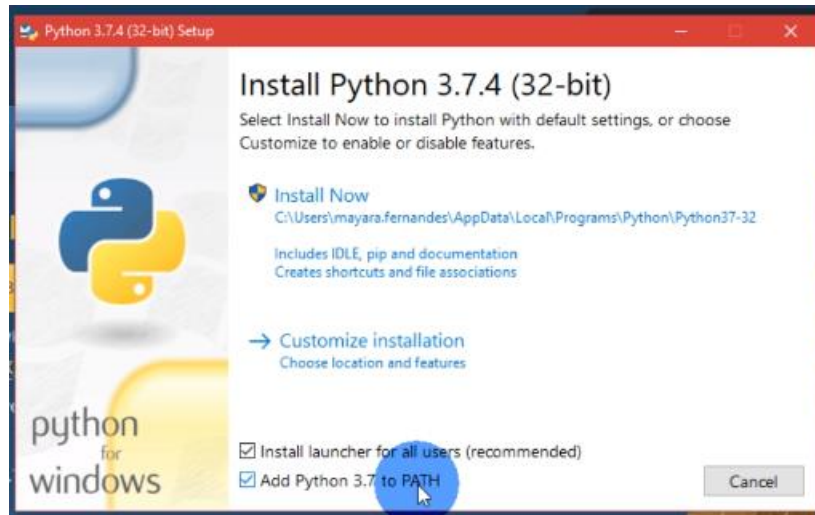


## Instruções para Execução do Script Automatizado

**Pré requisito:** Possuir Google Chrome instalado na máquina;

**Passo 1:** Instalar python: <https://www.python.org/downloads/>



**Marcar opção para adição na variável PATH**

**Passo 2:** Abrir prompt de comando em modo administrador e instalar o robot framework:

**`pip install robotframework`**

**Passo 3:** Instalar biblioteca do selenium via prompt de comando em modo administrador:

**`pip install --upgrade robotframework-seleniumlibrary`**

**Passo 4:** Baixar o chromedriver em: <https://chromedriver.chromium.org/downloads>

Extrair o arquivo zipado para a pasta scripts, no local de instalação do python. Se não tiver guardado o local da instalação o mesmo consegue ser consultado na variável path de ambiente, onde os caminhos foram adicionados;

**Passo 5:** Copiar a pasta DesafioDextra extraído/baixado do github para o **C:** do computador

**Passo 6:** Abrir o prompt de comando em modo administrador e acessar a pasta DesafioDextra com o comando abaixo:

**`cd C:\DesafioDextra`**

**Passo 7:** Executar os testes com o comando:

**`robot -d ./results tests\DesafioDextra.robot`**

**Resultados dos testes após o fim da execução da suíte completa, são encontrados na pasta results, dentro da Pasta DesafioDextra no C:**

#### **\*\*\*\*\*COMENTÁRIOS\*\*\*\*\***

Em todos os testes no cadastro e login, ao clicar no botão Cadastre-se ou Login, precisamos colocar um sleep de 60s para que o usuário responda o captcha quando é clicado em cadastrar. Captcha em ambientes de teste é possível automatizar utilizando algum captcha ou resposta padrão, ou até utilizando machine learning, mas em ambiente de produção é praticamente impossível, ainda mais este captcha da americanas.com. Peço por gentileza que para este exercício, quando o captcha for apresentado, que seja resolvido de forma manual para que a suite de testes continue a executar corretamente. Após resolver o captcha aguarde o tempo, que o script continuará a executar automaticamente.

Os testes realizam os processos do desafio:

- Preencher o cadastro com o seguinte e-mail: teste@hotmail.com (Validar a mensagem de e-mail já cadastrado);
- Inserir uma senha com 2 caracteres e validar as mensagens: "Senha Fraca";
- Inserir um CPF inválido e validar a mensagem: "Campo inválido" PARTE 2
- Ainda no formulário de cadastro, preencha todas as informações corretamente e realize um cadastro com sucesso. Ao término desse passo você deverá ser redirecionado para a home.
- Após logado no sistema, faça uma busca pelo texto "Moto G6".
- Adicione dois produtos a sua cesta.
- Valide que a compra pode ser dividida em até 10x sem juros.

O único teste não realizado por essa suíte de testes, é o teste "Valide que o total da compra é inferior a 5 mil reais". Para este teste precisaria analisar melhor a forma de se validar este ponto com o robotFramework e quais os comandos necessários para realizar a validação.